Ae 343

Auswahl

von

Sporen, Samen und Pflanzen

zum Tausche angeboten

vom botanischen Garten der Universität

Tübingen

1913 und 1914.

Pteridophyta.

Filices.

Aneimia Phyllitidis Sw.
Aspidium aculeatum Sw.
„ falcatum Sw.
„ Filix mas Sw.
„ molle Sw.
„ spinulosum Sw.
„ trifoliatum Swartz
Asplenium Belangeri Kunze
„ Nidus L.
Athyrium Filix femina Roth
„ „ „ gloriosa Hort.
„ „ „ viridissima Hort.
„ umbrosum Goerringianum Moore
Blechnum longifolium H. B. et Knth.
„ occidentale L.
Cystopteris montana Link
Phegopteris difformis Mett.
Platycerium alcicorne Desv.
Polypodium aureum L.
„ „ sporadocarpum W.
„ neriifolium Sw.
„ punctatum Sw.
„ subauriculatum Blume
Pteris biaurita L. argyraea Moore
„ longifolia L.
Scolopendrium vulgare L.

Selaginellaceae.

Selaginella flabellata Sprg.

Angiospermae.

Monocotyleae.

Alismaceae.

Sagittaria chinensis Sims.
„ sagittifolia L.

Araceae.

Arum italicum Mill.
„ maculatum L.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Bromeliaceae.

Dyckia rariflora Schult. fil.

Commelinaceae.

Tinantia fugax Scheidw.

Cyperaceae.

Carex foetida All.
„ Heleonastes Ehrh.
„ paniculata L.
„ pilosa Scop.
Cyperus longus L.
„ vegetus Willd.
Eriophorum angustifolium Roth
Schoenus nigricans L.
Scirpus mucronatus L.

Gramineae.

Agropyrum caninum Beauv.
„ cristatum Gaertn.
„ rigidum M. B.
Alopecurus agrestis L.
Andropogon Ischaemum L.
Apera Spica-venti Beauv.
Brachypodium distachyum Beauv.
Briza media L.
Bromus asper Murr.
„ ciliatus L.
„ longiflorus Spr.
„ purgans L.
„ scoparius L.
Corynephorus canescens Beauv.
Eleusine rigida Spr.
Elymus arenarius L.
„ giganteus Vahl.
„ sibiricus L.
Eragrostis poaeoides Beauv.
Festuca arundinacea Vill.
„ gigantea Vill.
„ heterophylla Haenke
„ montana Steud.
„ ovina vaginata Kit.
„ „ violacea Mert. et Koch
„ Panciçii Haenke
„ rigida Kunth
„ spectabilis Jan.
Glyceria fluitans R. Br.
Hierochloa australis R. et S.
„ boreale R. et S.
Hordeum bulbosum L.
„ secalinum Schr.
Koeleria cristata Pers.
„ glauca DC.
„ hirsuta Gaud.
Lamarckia aurea Mnch.
Melica altissima L.
„ minuta L.
Nardus stricta L.
Panicum capillare L.
„ Crus-galli L.
„ miliaceum L.
„ sanguinale L.
Paspalum racemosum Lam.
Phalaris canariensis L.
„ minor Retz.
„ paradoxa L.
Phleum Boehmeri Wibel
Poa alpina L.
„ badensis Haenke
„ Chaixii Vill.
Polypogon monspeliensis Desf.
Psilurus nardoides Trin.
Sclerochloa dura Beauv.
Secale montanum Guss.
Sesleria argentea Savi
Setaria glauca Beauv.
„ verticillata Beauv.
Stipa pennata L.
Trisetum flavescens Beauv.
Triticum ovatum Rasp.
„ rigidum Schrad.

Iridaceae.

Iris Gueldenstaedtiana Lepech.
„ sibirica Willd.

Juncaceae.

Zygadenus elegans Pursh

Liliaceae.

Allium ascalonicum L.
„ carinatum L.
„ fistulosum L.
„ odorum L.
„ oleraceum L.
„ roseum L.
„ „ Scorodoprasum L.
„ „ sphaerocephalum L.
„ sativum L.
„ strictum Schrad.
„ Victorialis L.
Anthericum Liliago L.

ROYAL BOTANICAL GARDEN 1889

Asparagus davuricus Fisch.
„ tenuifolius Lam.
„ trichophyllus Bunge
Fritillaria Meleagris L.
Galtonia candicans Decne.
Muscari neglectum Guss.
„ racemosum Mill.
Ornithogalum pyrenaicum L.
Veratrum nigrum L.

Orchidaceae.

Epipactis palustris Sw.
Orchis maculata L.
„ militaris L.

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Rosc.

Dicotyleae.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
„ spinosus L.

Aizoaceae.

Tetragonia crystallina L'Herit.
„ expansa Murr.

Amarantaceae.

Acroglochin chenopodioides Schrad.
Alternanthera sessilis R. Br.
Amarantus albus L.
„ atropurpureus Roxb.
„ caudatus L.
„ „ albiflorus hort.
„ chlorostachys Willd.
„ flavus L.
„ gangeticus L.
„ hypochondriacus L.
„ „ atropurpureus hort.
„ oleraceus L.
„ paniculatus L.
„ „ cruentus Moq.
„ polygonoides L.
„ retroflexus L.
„ silvestris Desf.
„ speciosus Sims.
„ viridis L.
Euxolus emarginatus A. Br.
„ viride rubens Moq.
Froelichia floridana Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx.
„ Tabernaemontana Walt.

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L.

Asclepiadaceae.

Cynanchum fuscatum Link
Stapelia fuscata Jacq.

Asperifoliaceae.

Alkanna tinctoria Tausch
Cynoglossum officinale L.
Heliotropium europaeum L.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Nonnea pulla DC.
Omphalodes linifolia Moench

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp.
„ scabrida DC.

Bignoniaceae.

Eccremocarpus scaber Ruiz et Pav.

Campanulaceae.

Campanula alliariifolia Willd.
„ alpina Jacq.
„ bononiensis L.
„ latifolia L. eriocarpa M. B.
„ „ macrantha Fisch.
„ latiloba DC.
„ tomentosa Lam.
„ Trachelium L.
„ Vidalii H. C. Wats.
Codonopsis clematidea Schr.

Caprifoliaceae.

Lonicera Sullivantii A. Gray
„ Xylosteum L.
Sambucus Ebulus L.
Viburnum Lantana L.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
Anychia dichotoma Michx.

Arenaria serpyllifolia L.
Corrigiola littoralis L.
Dianthus barbatus L.
„ caesius Engl.
„ Carthusianorum Lindl.
„ gallicus Pers.
„ petraeus W. et K.
„ plumarius L.
„ „ serotinus W. et K.
Gypsophila elegans M. B.
Lychnis Flos-Jovis Desr.
Melandryum rubrum Garcke
Saponaria Vaccaria L.
Silene alpestris Jacq.
„ apetala Willd.
„ Armeria L.
„ Atocion Murr.
„ Cucubalus Wibel
„ dichotoma Ehrh.
„ gallica L.
„ „ quinquevulnera L.
„ italica Pers.
„ linicola C. Gmel.
„ muscipula L.
„ noctiflora L.
„ pendula L.
„ Saxifraga L.
„ viridiflora L.
„ viscosa Pers.
„ Zawadskyi Herbich
Spergula arvensis L. sativa Boenn.
„ „ vulgaris Boenn.
Tunica Saxifraga Scop.
„ prolifera Scop.
Viscaria vulgaris Roehl

Celastraceae.

Celastrus orbiculatus Thunb.
„ punctatus Thunb.
„ scandens L.
Evonymus americanus L.
Staphylea pinnata L.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.
„ „ rubra Hort.
„ laciniata L.
„ littoralis L.
„ nitens Schkuhr
„ rosea L.
„ sibirica L.
Beta orientalis Roth
„ vulgaris L.
„ „ Cicla Hort.
„ „ crassa Hort.
„ „ hortensis Mill.
„ „ maritima L.
„ „ rapacea Koch
Chenopodium ambrosioides L.
„ Botrys L.
„ ficifolium Sm.
„ hybridum L.
„ murale L.
„ Quinoa Willd.
„ rubrum L.
„ urbicum L.
„ Vulvaria L.
Kochia arenaria Roth
„ scoparia Schrad.
trichophila Hort.
Salsola Kali L.
„ „ β. Tragus L.
Theligonum Cynocrambe L.

Compositae.

Achyrachaena mollis Schau.
Acroclinium roseum Hook.
Ageratum conyzoides L.
Ambrosia artemisiifolia L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne
Anthemis altissima L.
„ austriaca Jacq.
„ cairica Vis.
Aster tener Harv.
Bidens pilosa L.
Buphthalmum speciosum Schreb.
Calendula Cristagalli Viv.
„ stellata Cav.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
„ coronarium L.
„ inodorum L.
„ macrophyllum W. et K.
„ Parthenium Bernh.
„ viscosum Desf.
Cnicus benedictus L.
Cosmos bipinnatus Cav.
„ sulphureus Cav.
Cotula aurea Loefl.
„ coronopifolia L.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
„ lusitanicum Webb.

Dimorphotheca pluvialis Moench
Echinops exaltatus Schrad.
„ Ritro L.
„ sphaerocephalus L.
Endoptera aspera DC.
Erigeron philadelphicus L.
„ pulchellus DC.
Filago germanica L.
Gaillardia pulchella Fouger.
Gnaphalium Vira-Vira Molin.
Helipterum roseum Benth.
Hieracium sabaudum L.
Inula Helenium L.
Lappa tomentosa Lam.
Lepachys pinnatifida Rafin.
Madia elegans D. Don
„ sativa Molina
Matricaria inodora L.
Onopordon Acanthium L.
„ acaulon L.
„ heteracanthum C. A. Mey.
„ polycephalum Boiss.
„ tauricum Willd.
Phaecasium lampsanoides Cass.
Picridium tingitanum Desf.
Pyrethrum corymbosum Willd.
„ roseum M. B.
Rhagadiolus edulis Gaertn.
Rudbeckia laciniata L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium perfoliatum L.
Silybum eburneum Coss. et Dur.
„ Marianum Gaertn.
Sogalgina trilobata Cass.
Sonchus palustris L.
„ uliginosus M. B.
Sphenogyne anthemoides R. Br.
Tagetes erecta L.
„ „ tubiflora Hort.
„ patula L.
„ signata Bartl.
Tanacetum corymbosum Schultz bip.
Tolpis umbellata Bertol.
Urospermum picroides F. W. Schmidt
Xanthium canadense Mill.
„ macrocarpum DC.
„ spinosum L.
„ Strumarium L.
Ximenesia encelioides Cav.
Zinnia elegans Jacq.
„ Haageana Rgl.
„ multiflora L.
„ verticillata Andr.

Convolvulaceae.

Convolvulus pentapetaloides L.
„ tricolor L.
Cuscuta europaea L.
„ Epilinum Weihe
Ipomoea coccinea L.
„ purpurea Lam.
„ sibirica Pers.

Crassulaceae.

Sedum altaicum Don
Sempervivum acuminatum Schott

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
Berteroa incana DC.
Biscutella auriculata L.
„ laevigata L.
Brassica campestris L.
„ „ oleifera Moench
„ nigra Koch
Bunias Erucago L.
„ orientalis L.
Camelina sativa Crantz
Clypeola Jonthlaspi DC.
Diplotaxis erucoides DC.
„ muralis DC.
Draba incana L.
Eruca sativa Mill.
Erysimum cheiranthoides L.
„ orientale R. Br.
„ pannonicum Crantz
„ pulchellum Willd.
„ rupestre DC.
Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis matronalis L.
„ runcinata W. et K.
Iberis amara L.
„ sempervirens L. Garrexiana All.
Isatis tinctoria L.
Myagrum perfoliatum L.
Neslia paniculata Desv.
Ochthodium aegyptiacum DC.
Raphanus maritimus Sm.
Senebiera Coronopus Poir.
Thlaspi arvense L.
Vesicaria utriculata DC.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
„ dioica Jacq.
Cyclanthera explodens Naud.
Ecballium Elaterium A. Rich.
Echinocystis lobata Torr. et Gray
Momordica Charantia L.
Sicyos angulata L.

Dipsacaceae.

Cephalaria dipsacoides Boiss. et Pall.
„ uralensis R. S.
„ procera Fisch. et A.-Lall.
„ transylvanica Schrad.
Dipsacus ferox Loisl.
„ fullonum L.
„ laciniatus L.
„ silvestris Mill.
Morina Kokarika R. et H.
„ longifolia Wall.
Scabiosa australis Wulf.
„ caucasica M B.
„ Columbaria L.
„ daucoides Desf.
„ graminifolia L.
„ maritima L.
„ ochroleuca L.
„ ucranica L.
Succisa pratensis Mnch.

Euphorbiaceae.

Mercurialis annua L.

Frankeniaceae.

Frankenia pulverulenta L.

Gentianaceae.

Gentiana Burseri Lapeyr.
„ decumbens L. Olivieri Griseb.
„ Kesselringii Rgl. et Schmalh.
„ lutea L.
„ Saponaria L.
„ scabra Bunge
„ tibetica King

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd.
„ gruinum Ait.
Geranium bohemicum L.

Globulariaceae.

Hebenstreitia dentata Thunb.

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum virginicum L.
Nemophila maculata Benth.
„ atomaria Fisch. et Mey.
Phacelia congesta Hook.
„ tanacetifolia Benth.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.

Labiatae.

Amethystia caerulea L.
Betonica officinalis L.
Calamintha Nepeta Savi.
„ officinalis Mnch.
Dracocephalum Ruyshianum L.
Elsholtzia Patrini Garcke
Galeopsis Tetrahit L.
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia peltata Fisch. et Mey.
Leonurus Cardiaca L.
„ tatarica L.
Lycopus europaeus L.
Marrubium vulgare L.
Moschosma polystachyum Benth.
Nepeta grandiflora M. B.
„ nuda L.
Phlomis tuberosa L.
Salvia Aethiopis L.
„ austriaca Jacq.
„ clandestina L.
„ glutinosa L.
„ Horminum L.
„ Sclarea L.
„ silvestris L
„ verticillata L.
Satureja hortensis L.
Scutellaria alpina L.
„ altissima L.
„ peregrina L.
Stachys alpina L.
„ annua L.
„ germanica L.
„ stricta Ait.
Teucrium Botrys L.
„ Scorodonia L.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Linaceae.

Linum austriacum L.
„ perenne L.
„ usitatissimum L.
„ „ album Hort.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymusii Urb.
Loasa vulcanica André

Lythraceae.

Cuphea viscosissima Jacq.
Lythrum Salicaria L. pubescens Hort.
„ virgatum L.

Malvaceae.

Althaea rosea Cav.
„ „ „ alba Hort.
„ „ „ nigra Hort.
Anoda hastata Cav.
„ Wrightii A. Gray
Hibiscus cannabinus L.
„ Trionum L.
Malope trifida Cav.
Malva brasiliensis Desr.
„ crispa L.
„ parviflora L.
„ rotundifolia L.
„ verticillata L.
Modiola multifida Mnch.

Nolanaceae.

Nolana prostrata L.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L.
„ divaricata Lowe
„ „ flava Hort.
„ Jalapa L.
„ „ fl. albo Hort.
„ „ f. ambigua Trautv.
„ „ variegata Hort.
„ „ f. Wrightiana Decne.
„ longiflora L.
„ tubiflora Trautv.
Oxybaphus Cervantesii L.
„ floribundus Choisy
„ glabrifolius Vahl.
„ nyctagineus Sweet

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl.
Clarkia pulchella Pursh.
Gaura Drummondii Torr. et Gray
„ Lindheimeri Engelm. et Gray
„ tripetala Cav.
Godetia purpurea G. Don
Lopezia coronata Andr.
„ racemosa Cav.
Oenothera amoena Lehm.
„ biennis L.
„ concinna D. Don
„ gigas de Vr.
„ glauca Michx.
„ Lamarckiana Ser.
„ missouriensis Sims.
„ muricata L.
„ odorata Jacq.
„ rosea Ait.
„ speciosa Nutt.

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby

Papaveraceae.

Argemone Barcleyana Penny
Dicentra eximia DC.
Eschscholtzia californica Cham.
Glaucium corniculatum Curt.
„ flavum Crantz
Hypecoum procumbens L.
Papaver Argemone L.
„ bracteatum Lindl.
„ dubium L
„ Heldreichii Boiss.
„ nudicaule L.
„ orientale L.
„ persicum Lindl.
„ pilosum Sibth. et Sm.
„ somniferum L. cardinale flore pleno Hort.
„ „ officinale Alef.
„ „ paeoniflorum Hort.

Papilionaceae.

Acacia robusta Pursh
Astragalus depressus L.
„ falcatus Lam.
„ galegiformis L.
„ hamosus L.
„ hypoglottis L.
Baptisia australis R. Br.
Caragana microphylla Lam.

Caragana arborescens Lam.
Coronilla scorpioides Koch
Desmodium canadense DC.
Dolichos sphaerospermus DC.
Galega officinalis L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
„ unisiliquosa L.
Lathyrus latifolius L.
„ niger Bernh.
„ pisiformis L.
„ silvestris L.
Lens nigricans Godr.
Lotus conimbricensis Brot.
„ siliquosus L.
„ Tetragonolobus L.
Lupinus angustifolius L.
„ elegans H. B. et K.
„ perennis L.
„ polyphyllus Lindl.
Medicago apiculata Willd.
„ ciliaris Willd.
„ falcata L.
„ Helix Willd.
„ hispida Gaertn.
„ minima L.
„ orbicularis L.
„ scutellata Mill.
„ turbinata Willd.
Melilotus albus Desr.
„ indicus All.
„ italicus Desr.
„ Ruthenicus Stev.
„ vulgaris Willd.
„ multiflorus albus Lam.
„ „ bicolor Arr.
„ „ coccineus Koch
Phaseolus umbrinus Savi
„ vulgaris L. nanus Hort.
„ vulgaris L. oblongus Savi
„ zebra Fingerh.
Pisum sativum L. thebaicum Willd.
Scorpiurus sulcata L.
„ vermiculata L.
Soja hispida Moench
„ ochroleuca Boiss.
Tetragonolobus purpureus Moench
„ siliquosus Roth
Trifolium incarnatum L.
„ montanum L.
„ pannonicum L.
„ rubens L.
Trifolium rubens fl. albo Hort.
Trigonella corniculata L.
„ cretica Boiss.
„ Foenum graecum L.
Vicia angustifolia Roth
„ Ervilia Willd.
„ globosa Retz.
„ unijuga A. Br.
Vigna capensis Walp.
„ Catjang Walp.
„ rubra Walp.

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq.

Plantaginaceae.

Plantago Coronopus L.
„ major L. monstrosa Hort.
„ „ purpurascens Hort.
„ Psyllium L.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina Willd.
„ berlengensis Daveau
„ latifolia Willd.
„ maritima Willd.
„ purpurea Koch
„ vulgaris Willd.
„ Welwitschii Boiss.
Statice echioides L.
„ incana L.
„ latifolia Sm.
„ Limonium L.
„ scoparia Pall.
„ Suworowii Rgl.
„ tatarica L.
„ tomentella Boiss.
„ „ sareptana Buch.

Polemoniaceae.

Cobaea scandens Cav.
Collomia grandiflora Dougl.
Gilia achilleifolia Benth.
„ californica Benth.
„ capitata Sims.
„ tricolor Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium boreale Adams
„ caeruleum L.
„ grandiflorum Benth.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
Fagopyrum esculentum Moench
„ tataricum Gaertn.
Oxyria digyna Hill.
Polygonum baldschuanicum Regel
„ cuspidatum S. et Z.
„ lapathifolium L.
Rheum australe D. Don
„ compactum L.
„ Emodi Wall.
„ officinale Baill.
„ palmatum L.
„ Rhaponticum L.
„ Ribes L.
„ undulatum L.
Rumex alpinus L.
„ aquaticus L.
„ crispus L.
„ Hydrolapathum Huds.
„ longifolius H. B. et K.
„ maximus Schreb.
„ obtusifolius L.
„ Patientia Pall.
„ salicifolius Weinm.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
„ grandiflora Lindl.
„ Menziesii Torr. et Gray
„ procumbens Moris
Telephium Imperati L.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. caerulea Lam.
Androsace elongata L.
„ septentrionalis L.
Dodecatheon Meadia L.
Primula farinosa L.
„ inflata A. Kern.
„ Sieboldii Morr.
„ suaveolens Bertl.

Ranunculaceae.

Aconitum Cammarum L.
„ Napellus L.multifidum Huds.
„ „ neubergense DC.
Actaea spicata L.
Adonis autumnalis L.
Anemone angulosa Lam.
„ multifida Poir.
Aquilegia alpina L.
„ chrysantha A. Gray
„ dichroa Freyn.
„ nivea Baumg.
„ Ottonis Orph.
„ Skinneri Hook.
Cimicifuga foetida L.
Clematis diversifolia DC.
„ Flammula L.
„ „ angustifolia Jacq.
„ integrifolia L.
„ recta L.
„ stans S. et Z.
Delphinium Ajacis L.
„ „ „ fl. pleno Hort.
„ caucasicum C. A. Mey.
„ elatum L.
„ grandiflorum L.
„ hybridum Stev.
„ laxiflorum DC.
„ montanum DC.
„ triste Fisch.
Helleborus foetidus L.
Isopyrum fumarioides L.
Myosurus minimus L.
Nigella damascena L.
„ sativa L.
Paeonia albiflora Pall.
Ranunculus acris L.
„ „ „ Stevenii Bess.
„ polyanthemus L.
„ sardous Crantz
„ serbicus Vis.
Thalictrum alpinum L.
„ anemonoides Michx.
„ angustifolium Jacq.
„ aquilegifolium L.
„ elatum Jacq.
„ foetidum L.
„ glaucum Desf.
„ medium Murr.
„ minus L.
„ „ „ adiantifolium Bess.
„ „ „ flexuosum Rchb.
„ „ „ saxatile Schleich.

Resedaceae.

Reseda crystallina Webb. et Berth.

Rhamnaceae.

Rhamnus alpina L.

Rhamnus cathartica L.
„ saxatilis L.

Rosaceae.

Agrimonia agrimonioides L.
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
Alchemilla pubescens M. B.
„ vulgaris L. montana Willd.
Aruncus silvester Kostel.
Chaenomeles Maulei Lavall.
Cotoneaster horizontalis Dcne.
„ multiflora Bunge
Crataegus coccinea L.
„ Crus-galli L.
„ monogyna L.
„ nigra W. et K.
Filipendula hexapetala Gilib.
„ Ulmaria Maxim.
Geum album J. F. Gmel.
„ coccineum Sibth. et Sm.
„ intermedium Fisch.
„ tyrolense Kern.
Potentilla alpicola La Soil
„ argentea L.
„ canescens Bess.
„ frigida Vill.
„ multifida L.
„ nepalensis Hook.
„ recta L.
„ rupestris L.
Pyracantha coccinea Roem.
Rosa coriifolia Fries. albida Kmet.
„ macrophylla Roxb.
„ rubiginosa L.
„ rugosa Thunb.
„ „ macrocarpa Hort.
„ villosa L. pomifera Herrm.
„ Webbiana Walp.
Rubus phoenicolasius Max.
Sanguisorba alpina Bunge
„ minor Scop.
„ teunifolia Fisch.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
„ cynanchica L.
„ laevigata L.
„ tinctoria L.
Galium boreale L.
„ parisiense L.
Galium rubioides L.
„ saccharatum All.
„ spurium L.
Putoria calabrica Pers.

Rutaceae.

Dictamnus Fraxinella Pers.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.

Saxifragaceae.

Heuchera americana L.
„ sanguinea Engl.
Saxifraga decipiens Ehrh.
„ „ var. Sternbergii Willd.
„ Gaudinii Bruegg.
„ hypnoides L.
„ muscoides Wulf.
„ tenella Wulf.

Scrophulariaceae.

Collinsia bicolor Benth.
Digitalis ambigua Murr.
„ ferruginea L.
Linaria supina Desf.
Maurandia erubescens D. Don
Mimulus Tilingii Rgl.
Pentstemon barbatus Roth
„ gracilis Nutt.
„ Hartwegii Benth.
„ pubescens Ait.
Scrophularia lateriflora Trautv.
„ orientalis L.
Verbascum olympicum Boiss.
„ phoeniceum L.
Veronica fruticulosa L.
„ longifolia L.
„ pectinata L.
„ saturejoides Vis.
„ spicata L.

Solanaceae.

Browallia viscosa H. B. et K.
Cacabus quadrivalvis Hook.
Datura ferox L.
„ inermis Jacq.
„ laevis L. fil.
„ Stramonium L.
„ „ β Tatula L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana acuminata Hook.

Nicotiana alata Link et Otto
„ „ affinis Th. Moor.
„ glutinosa L.
„ Langsdorffii Schrank
„ plumbaginifolia Viv.
„ rustica L.
„ „ var. asiatica Schult.
„ silvestris Speg. et Com.
„ Tabacum L.
„ tomentosa R. et S. colossea E. André
Physalis Alkekengi L.
„ angulata L.
„ Francheti Mast.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Scopolia lurida Dun.
Solanum flavum Kit.
„ villosum Lam.

Umbelliferae.

Anthriscus cerefolium Hoffm.
Apium graveolens L.
„ nodiflorum Rchbch. fil.
Archangelica officinalis Hoffm.
Astrantia carniolica Wulf.
„ major L.
Chaerophyllnm aureum L.
Cnidium apioides Spr.
Conium maculatum L.
Dorema Aucheri Boiss.
Eryngium amethystinum L.
„ caeruleum M. B.
„ giganteum Bieb.
„ planum L.
„ Spinalba Vill.
Foeniculum vulgare Mill.
Levisticum officinale Koch
Oenanthe crocata L.
„ peucedanifolia Pollich
„ Phellandrium Lam.
„ pimpinelloides L.
„ silaifolia M. B.
Opoponax Chironium C. Koch
Peucedanum officinale All.
„ verticillare Spreng.
Pimpinella magna L.
„ peregrina L.
„ Saxifraga L.
Scandix Balansae Reut.
„ brachycarpa Guss.
„ Pecten-Veneris L.
„ „ „ persica Mart.
„ pinnatifida Vent.
Selinum carvifolia L.
Seseli glaucum M. B.
„ montanum L.
Silaus flavescens Bernh.
Siler trilobum Crantz
Sium latifolium L.
Tordylium syriacum L.
Trinia Kitaibelii M. B.
„ vulgaris DC.

Urticaceae.

Cannabis sativa L.
„ „ „ gigantea Hort.
Parietaria officinalis L.
Urtica cannabina L.
„ Dodartii L.
„ pilulifera L.
„ „ var. balearica L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius DC.
„ ruber DC.
Fedia Cornucopiae DC.
Valeriana Phu L.
Valerianella coronata DC.
„ rimosa Bast.

Verbenaceae.

Verbena Aubletia Jacq.
„ hastata L.
„ hispida R. et P.
„ officinalis L.
„ prostrata R. Br.

Violaceae.

Viola mirabilis L.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Lebende Pflanzen.

Abutilon striatum Dicks.
Acacia Melanoxylon R. Br.
Acalypha Hamiltoniana Hort. Bruant.
„ hispida Burm.

Acalypha mosaica Hort.
Acanthostachys strobilacea Lk. K. et O.
Adhatoda tetramera Bello
Aerva sanguinolenta Blume
Agave ferox C. Koch
„ Franzosinii Niss.
„ Ghiesbrechtii C. Koch
„ lophantha Schiede
Alloplectus capitatus Hook.
Aloë arborescens Mill.
„ Eru Berger
„ ferox Mill.
„ Saponaria Haw.
„ succotrina Lam.
Anthurium Lindenianum C. Koch et Aug.
„ Warocqueanum Moore
Aphelandra Sinitzini Linden.
Asplenium dimorphum Kunze
Averrhoa acida L.
Begonia guttata Wall.
„ hirtella Link
„ incarnata Link et Otto
Blechnum occidentale L.
Bougainvillea glabra Choisy
Byrsonima lucida DC.
Calathea Lietzei E. Morr.
Callisia repens L.
Carica candamarcensis Hook. fil.
Casuarina equisetifolia L.
Ceanothus africanus L.
Centradenia floribunda Planch
Cereus Jamacaru DC.
„ peruvianus Mill.
„ Spachianus Lem.
„ tortuosus Forb.
Cestrum salicifolium Jacq.
Cistus acutifolius Sweet
Colletia spinosa Lam.
Cordyline calycotoma Wendl.
Cotyledon orbiculata L.
Coussapoa Schottii Miq.
Crassula arborescens Willd.
Curcuma Zedoaria Rosc.
Daedalacanthus nervosus T. Anders.
Dracaena fragrans Ker-Gawl.
„ hybrida Youngiana Veitch
Drosera capensis L.
Dyckia rariflora Schult. fil.
Erythroxylum Coca Lam.
Ficus pumila L.
„ „ minima Hort
Ficus radicans Desf.
Fittonia argyroneura E. Coem.
Gynura aurantiaca DC.
Haemanthus Katherinae Bak.
Helxine Soleirolii Req.
Hymenandra Wallichii A. DC.
Kalanchoë grandiflora A. Rich.
Karatas spectabilis Antoine
Khaya senegalensis A. Juss.
Makaya bella Haw.
Malpighia urens L.
Mammillaria centricirrha Lem. glauca Dietr.
„ elongata P. DC. stella aurata K. Schum.
Maranta arundinacea L.
Melaleuca thymifolia Sm.
Mesembryanthemum laeve Soland.
Mimusops Elengi L.
Nolina longifolia Hemsl.
Oncidium sphacelatum Lindl.
Ophiopogon Jaburan Lodd.
Opuntia coccinellifera S.-D.
„ corrugata S.-D.
„ robusta Wendl.
Ortgiesia palliolata Ed. Morr.
Pachira insignis Savign.
Palisota Barteri Hook. fil.
Pandanus pacificus Veitch.
„ Veitchii Hort.
Pellionia Daveauana N. E. Braun
Pentas carnea Benth.
Philodendron pinnatifidum Schott
Pilea serpyllifolia Wedd.
Piper Betle L.
„ geniculatum Sm.
„ longum L.
Pitcairnia Altensteinii Lem.
Polygonum platycladum F. Muell.
Polypodium aureum L.
„ neriifolium Schkuhr
Pothos aureus Linden
Pteris flabellata Thunb. ascensonis Hook.
Rhoeo discolor Hance
Rivina aurantiaca Warsc.
Ruellia amoena Nees.
„ Devosiana Hort. Makoy
Sabal Blackburnianum Lodd.
Saintpaulia ionantha H. Wendl.
Sanchezia nobilis Hook.

Sauromatum guttatum Schott
Schismatoglottis calyptrata Zoll. et Morr.
Sedum Stahlii Solms
Stenandrium Lindeni N. E. Br.
Strophanthus scandens Griff.
Tournefortia cymosa L.
Xanthosoma violaceum Schott

Desideratenlisten werden bis 1. Februar erbeten.

Tübingen, Januar 1914.

Hermann v. Vöchting
Direktor.

Ernst Schelle
Inspektor.

Druck von H. Laupp jr, Tübingen.

Auswahl

von

Sporen, Samen und Pflanzen

zum Tausche angeboten

vom botanischen Garten der Universität

Tübingen

1911 und 1912.

Pteridophyta.

Filices.

Adiantum concinnum H. et Bonpl. latum Veitch ♃ c.
„ gracillimum Veitch ♃ c.
„ tenerum Sw. ♃ c.
„ „ elegans Hort. ♃ c.
„ Weigandii Th. Moore ♃ c.
Alsophila glabra Hook. ♃ c.
Aneimia Phyllitidis Sw. ♃ c.
Aspidium acrostichoides Sw. ♃ d.
„ aculeatum Sw. ♃ fr. d.
„ falcatum Sw. ♃ fr.
„ Filix mas Sw. marginale Sm. ♃ d.
„ „ „ Goldieanum Hook. ♃ d.
„ molle Sw. ♃ c.
„ Serra Sw. ♃ c.
„ setigerum Kuhn ♃ c.
„ spinulosum Sw. ♃ d.
„ trifoliatum Swartz ♃ c.
Asplenium angustifolium Michx. ♃ d.
„ Belangeri Kunze ♃ c.
„ bulbiferum Forst. ♃ c.
„ Trichomanes L. ♃ d.
Athyrium Filix femina Roth monstrosa elegans Hort. ♃ d.
„ „ „ gloriosa Hort. ♃ d.
„ „ „ viridissima Hort. ♃ d.
„ umbrosum Prsl. ♃ fr.
„ „ Goerringianum Moore ♃ fr.
Blechnum brasiliense Desv. ♃ c.
„ longifolium H. B. et Knth. ♃ c.
„ „ fraxineum Bak. ♃ c.
„ occidentale L. ♃ c.
Ceratopteris thalictroides Brongn. ⊙ c.
Cystopteris alpina Desv. regia Link ♃ d.
„ montana Link ♃ d.
Gymnogramme calomelanos Kaulf. ♃ c.
Phegopteris Robertiana R. Br. ♃ d.
Polypodium aureum L. ♃ c.
„ „ sporadocarpum W. ♃ c.
„ difforme Mett. ♃ c.
„ fraxinifolium Jacq. ♃ c.
„ glaucophyllum Kunze ♃ c.
„ neriifolium Sw. ♃ c.
„ punctatum Sw. ♃ c.

Bot. Gart.

Polypodium subauriculatum Blme. 24 c.
Pteris flabellata Thunb. ascensonis Hook. 24 c.
„ longifolia L. 24 fr.
„ biaurita L. argyraea Moore 24 c.

Scolopendrium vulgare L. 24 d.

Selaginellaceae.

Selaginella flabellata Sprg. 24 c.
„ microphylla Sprg. 24 c.

Angiospermae.

Monocotyleae.

Alismaceae.

Sagittaria chinensis Sims. 24 fr.

Araceae.

Arum italicum Mill. 24
„ maculatum L. 24

Bromeliaceae.

Billbergia decora Poepp. et Endl. 24 c.
Dyckia rariflora Schult. fil. 24 fr.

Cyperaceae.

Carex Linkii Willd. 24
„ paniculata L. 24
Cyperus vegetus Willd. 24 fr.

Gramineae.

Agropyrum caninum Beauv. 24
„ cristatum Gaertn. 24
„ rigidum M. B. 24
Agrostis vulgaris With. 24
Aira intermedia Guss. 24
Alopecurus geniculatus L. 24
„ pratensis L. 24
Apera Spica-venti Beauv. ⊙
Brachypodium distachyum Beauv. ⊙
„ pinnatum Beauv. 24
Briza maxima L. ⊙
„ media L. 24
Bromus arvensis L. ⊙
„ asper Murr. 24
„ ciliatus L. 24
„ mollis L. ⊙
„ purgans L. 24
„ racemosus L. ⊙
„ tectorum L. 24
„ scoparius L. ⊙—⊙
Corynephorus canescens Beauv. 24
Deschampsia caespitosa Beauv. 24
Eleusine rigida Spr. ⊙
Elymus arenarius L. 24
„ europaeus L. 24
Elymus giganteus Vahl 24
„ sibiricus L. 24
Eragrostis minor Host. ⊙
Festuca arundinacea Vill. 24
„ Drymeja Mert. et Koch 24
„ elatior L. 24
„ gigantea Vill. 24
„ ovina L 24
„ „ glauca Lam. 24
„ „ vaginata Kit. 24
„ „ violacea Mert. et Koch 24
„ Panciçii Haenke 24
„ rigida Kunth 24
„ rubra L. 24
„ spectabilis Jan. 24
Holcus lanatus L. 24
Hordeum bulbosum L. 24
„ secalinum Schr. 24
Koeleria cristata Pers. 24
Lolium temulentum L. ⊙
„ „ L. speciosum Stev. ⊙
Melica altissima L. 24
„ minuta L. 24
Molinia caerulea Moench 24
Panicum capillare L. ⊙
„ Crus-galli L. ⊙
„ sanguinale L. ⊙
Paspalum racemosum Lam. ⊙
Phalaris canariensis L. ⊙
„ minor Retz. ⊙
„ paradoxa L. ⊙
Phleum alpinum L. 24
„ Boehmeri Wibel 24
Poa alpina L. 24
„ bulbosa L. vivipara Willd. 24
„ compressa L. 24
„ nemoralis L. 24
„ pratense L. 24
Poa serotina Ehrh. 24
Polypogon elongatus H. B. et K. ⊙

Secale montanum Guss. ♃
Sesleria caerulea Arduin ♃
Setaria italica P. B. ⊙
Triodia decumbens Beauv. ♃
Triticum ovatum Rasp. ♃
Stipa pennata L. ♃

Iridaceae.

Iris ensata Thunb. ♃
„ Gueldenstaedtiana Lepech. ♃
„ sibirica Willd. ♃

Liliaceae.

Allium carinatum L. ♃
„ fistulosum L. ♃
Allium narcissiflorum Vill. ♃
„ odorum L. ♃
„ oleraceum L. ♃
„ roseum L. ♃
„ „ Scorodoprasum L. ♃
„ „ sphaerocephalum L. ♃
„ sativum L. ♃
Allium sativum Ophioscorodon G.Don. ♃
„ strictum Schrad. ♃
„ Victorialis L. ♃
Anthericum Liliago L. ♃
Asparagus davuricus Fisch. ♃
„ tenuifolius Lam. ♃
„ trichophyllus Bunge ♃
Asphodeline lutea Rchb. ⊙
Bulbine aloides Willd. ♃
Funkia ovata Spreng. ♃
„ „ „ aureo-maculata Hort. ♃
Galtonia candicans Decne. ♃ fr.
Lilium Martagon L. ♃
Muscari botryoides Mill. ♃
„ neglectum Guss. ♃
„ racemosum Mill. ♃
Ornithogalum pyrenaicum L. ♃
Veratrum nigrum L. ♃

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Rosc. ♃ c.

Dicotyleae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir. ♃
„ mollis L. ♃
„ spinosus L. ♃

Aizoaceae.

Tetragonia crystallina L'Herit. ⊙
„ expansa Murr. ⊙

Amarantaceae.

Acroglochin chenopodioides Schrad. ⊙
Alternanthera sessilis R. Br. ⊙
Amarantus albus L. ⊙
„ atropurpureus Roxb. ⊙
„ caudatus L. ⊙
„ „ albiflor. hort. ⊙
„ chlorostachys Willd. ⊙
„ flavus L. ⊙
„ gangeticus L. ⊙
„ hypochondriacus L. ⊙
„ „ atropurpureus hort. ⊙
„ oleraceus L. ⊙
„ paniculatus L. ⊙
„ „ cruentus Moq. ⊙
„ speciosus Sims. ⊙
„ polygonoides L. ⊙
Amarantus retroflexus L. ⊙
„ silvestris Desf. ⊙
„ spinosus L. ⊙
„ viridis L. ♃
Gomphrena decumbens Jacq. ⊙

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx. ♃
„ Tabernaemontana Walt. ♃

Araliaceae.

Aralia cachemirica Decne. ♃

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L. ♃

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Decne. ♃
„ purpurascens L. ♃
Vincetoxicum luteum Hoffmgg. et Link ♃
„ officinale Moench ♃

Asperifoliaceae.

Alkanna tinctoria Tausch ♃
Cynoglossum officinale L. ☺
Heliotropium europaeum L. ⊙
Omphalodes linifolia Moench ♃
Paracaryum caelestinum Benth. et Hook. ☺

Balsaminaceae.

Impatiens parviflora DC. ⊙
„ Roylei Walp. ⊙

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Bureau et Franch. ♃ fr. d.
Eccremocarpus scaber Ruiz et Pav. ♃—ħ

Campanulaceae.

Campanula latifolia L. ♃
„ „ eriocarpa M. B. ♃
„ rapunculoides L. ♃
„ Trachelium L. ♃
Codonopsis ovata Benth. ♃
Phyteuma canescens W. et K. ♃
Platycodon grandiflorum A.DC. ♃
Specularia pentagonia A.DC. ⊙

Capparidaceae.

Cleome graveolens Rafin. ⊙
„ serrata Jacq. ⊙
„ spinosa Jacq. ⊙
Gynandropsis pentaphylla DC. ⊙

Caprifoliaceae.

Triostemum perfoliatum L. ♃

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. ⊙
Anychia dichotoma Michx. ⊙
Arenaria serpyllifolia L. ⊙
Corrigiola littoralis L. ♃
Dianthus caesius Engl. ♃
„ Carthusianorum Lindl. ♃
„ gallicus Pers. ♃
„ petraeus W. et. K. ♃
„ plumarius L. ♃
„ „ serotinus W. et K. ♃
Gypsophila acutifolia Fisch. ♃
„ elegans M. B. ⊙
„ paniculata L. ♃
Lychnis alpina L. ♃
„ chalcedonica L. ♃
„ dioica L. ♃
„ Flos-cuculi L. ♃
„ Flos-Jovis Desr. ♃
„ Viscaria L. ♃
Melandryum album Garcke ⊙
Saponaria calabrica Guss. ⊙
„ Vaccaria L. ⊙
Silene aegyptiaca L. ⊙
Silene alpestris Jacq. ♃
„ Armeria L. ⊙
„ dichotoma Ehrh. ⊙
„ gallica L. ⊙
„ „ quinquevulnera L. ⊙
„ italica Pers. ⊙
„ linicola C. Gmel. ⊙
„ longiflora Ehrh. ♃
„ noctiflora L. ⊙
„ nutans L. ⊙
„ pendula L. ⊙
„ Saxifraga L. ♃
„ viridiflora L. ♃
„ viscosa Pers. ♃
„ Zawadskyi Herbich ♃
Spergula arvensis L. sativa Boenn. ⊙
„ „ vulgaris Boenn. ⊙
Tunica Saxifraga Scop. ♃
„ prolifera Scop. ♃

Celastraceae.

Celastrus orbiculatus Thunb. ħ
„ punctatus Thunb. ħ
Evonymus americanus L. ħ.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. ⊙
„ „ rubra Hort. ⊙
„ laciniata L. ⊙
„ littoralis L. ⊙
„ nitens Schkuhr ⊙
„ rosea L. ⊙
„ sibirica L. ⊙
Beta orientalis Roth ⊙
„ vulgaris maritima L. ⊙
Blitum capitatum L. ⊙
„ virgatum L. ⊙
Chenopodium album L. ⊙
„ ambrosioides L. ⊙
„ Botrys L. ⊙
„ ficifolium Sm. ⊙
„ hybridum L. ⊙
„ Quinoa Willd. ⊙
„ rubrum L. ⊙
„ urbicum L. ⊙
„ Vulvaria L. ⊙
Corispermum hyssopifolium L. ⊙
Kochia arenaria Roth ⊙
„ scoparia Schrad.
trichophila Hort. ⊙
Obione sibirica Fisch. ⊙
Salsola Kali L. ⊙

Salsola Kali β. Tragus L. ⊙
„ Soda L. ⊙
Teloxis aristata Moq. ⊙

Compositae.

Achillea tanacetifolia All. ♃
Achyrachaena mollis Schau. ⊙
Ageratum conyzoides L. ⊙
Ambrosia artemisifolia L. ⊙
Ammobium alatum R. Br. ⊙
Anacyclus officinarum Hayne ⊙
Anthemis altissima L. ⊙
„ austriaca Jacq. ⊙
„ cairica Vis. ⊙
„ nobilis L. ♃
„ tinctoria L. ♃
Artemisia Absinthium L. ♃
„ Dracunculus L. ♃
Aster tener Harv. ⊙
Bidens pilosa L. ⊙
Buphthalmum speciosum Schreb. ♃
Calendula Cristagalli Viv. ⊙
„ officinalis L. ⊙
„ stellata Cav. ⊙
Chrysanthemum carinatum Schousb. ♃
„ coronarium L. ⊙
„ corymbosum L. ♃
„ Parthenium Bernh. ♃
„ viscosum Desf. ⊙
Cnicus benedictus L. ⊙
Cosmos sulphureus Cav. ⊙
Cotula aurea Loefl. ⊙
Crepis rubra L. ⊙
Cryptostemma lusitanicum Webb. ⊙
Dimorphotheca pluvialis Moench ⊙
Echinops exaltatus Schrad. ⊙
„ Ritro L. ♃
„ sphaerocephalus L. ♃
Endoptera aspera DC. ⊙
Erigeron linifolius Willd. ⊙
Eupatorium ageratoides L. ♃
Helenium puberulum DC. ⊙
Helipterum roseum Benth. ⊙
Hypochoeris glabra L. ♃
Inula Helenium L. ♃
Lepachys pinnatifida Rafin. ♃
Lindheimera texana Gray ⊙
Madia elegans D. Don. ⊙
„ sativa Molina ⊙
Matricaria inodora L. ♃
Obeliscaria pinnata Cass. ♃
Onopordon Acanthium L. ☉
„ acaulon L. ☉
„ heteracanthum C. A. Mey. ♃
„ polycephalum Boiss. ♃
„ tauricum Willd. ☉
Phaecasium lampsanoides Cass. ⊙
Picridium tingitanum Desf. ⊙
Picris hieracioides L. ♃
Rhagadiolus edulis Gaertn. ⊙
Rudbeckia laciniata L. ♃
„ Newmani Loud. ♃
Sanvitalia procumbens Lam. ♃
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook. ⊙
Senecio adonidifolius Loisel. ♃
„ aquaticus Hill. ♃
Serratula gigantea Desf. ♃
Siegesbeckia orientalis L. ⊙
Silphium perfoliatum L. ♃
Silybum eburneum Coss. et Dur. ⊙
„ Marianum Gaertn. ☉
Sogalgina trilobata Cass. ⊙
Tagetes erecta L. ⊙
„ „ L. tubiflora Hort. ⊙
„ patula L. ⊙
„ signata Bartl. ⊙
Tolpis umbellata Bertol. ⊙
Urospermum picroides F. W. Schmidt ⊙
Xanthium canadense Mill. ⊙
„ spinosum L. ⊙
„ Strumarium L. ⊙
Xeranthemum annuum L. ⊙
„ „ L. plenissimum Hort. ⊙
Ximenesia encelioides Cav. ⊙
Zinnia elegans Jacq. ⊙
„ Haageana Rgl. ⊙
„ multiflora L. ⊙
„ verticillata Andr. ⊙

Cornaceae.

Cornus capitata Wall. ♄ fr.

Convolvulaceae.

Convolvulus pentapetaloides L. ⊙
„ Scammonia L. ♃
„ siculus L. ⊙
„ tricolor L. ⊙
Cuscuta europaea L. ⊙
„ Epilinum Weihe ⊙
Ipomoea coccinea L. ⊙
„ hederifolia L. ⊙

Ipomoea purpurea Lam. ☉
„ sibirica Pers. ☉

Cruciferae.

Berteroa incana DC. ☉
Biscutella auriculata L. ☉
Brassica campestris L. ☉
„ „ oleifera Moench ☉
„ nigra Koch ☉
„ oleracea L. ☉
Bunias Erucago L. ☉
„ orientalis L. ☉—♃
Capsella Heegeri Solms ☉
Conringia orientalis Dum. ☉
Eruca sativa Mill. ☉
Erysimum cheiranthoides L. ☉
„ pannonicum Crantz ☉
„ rupestre DC. ♃
Hesperis matronalis L. ♃
„ runcinata W. et K. ☉
Iberis amara L. ☉
„ sempervirens L. Garrexiana All. ♃
Isatis tinctoria L. ☉
Myagrum perfoliatum L. ☉
Raphanus maritimus Sm. ☉
Rapistrum perenne All. ♃
„ rugosum All. ☉
Senebiera Coronopus Poir. ☉
Thlaspi arvense L. ☉
Vesicaria utriculata DC. ♃

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L. ♃
„ dioica Jacq. ♃
Cyclanthera pedata Schrad. ☉
Ecballium Elaterium A. Rich. ☉
Echinocystis lobata Torr. et Gray ☉
Momordica Charantia L. ☉ fr.
„ involucrata E. Mey. ☉ fr.
Sicyos angulata L. ☉

Dipsacaceae.

Cephalaria corniculata Roem. et Schult. ♃
„ procera Fisch. et A.-Lall. ♃
„ transylvanica Schrad. ♃
Dipsacus ferox Loisl. ☉
„ fullonum L. ☉
„ laciniatus L. ☉
„ pilosus L. ☉
„ silvestris Mill. ☉
Morina longifolia Wall. ☉
Scabiosa australis Wulf. ♃
„ caucasica M. B. ♃
„ ochroleuca L. ♃
„ ucranica L. ♃

Euphorbiaceae.

Acalypha virginica L. ☉
Euphorbia Myrsinites L. ♃
Ricinus communis L. ☉
„ „ zanzibariensis Hort. ☉

Frankeniaceae.

Frankenia pulverulenta L. ☉

Gentianaceae.

Gentiana Burseri Lapeyr. ♃
„ decumbens L. Olivieri Griseb. ♃
„ lutea L. ♃
„ scabra Bunge ♃
„ tibetica King ♃

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd. ☉
„ cicutarium L'Herit. ☉
„ gruinum Ait. ☉

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata Benth. ☉
Phacelia congesta Hook. ☉
„ tanacetifolia Benth. ☉

Hypericaceae.

Hypericum perforatum L. ♃
„ quadrangulum L. ♃

Labiatae.

Ballota nigra L. ♃
Dracocephalum Moldavica L. ♃
Elsholtzia cristata Willd. ☉
Hyssopus officinalis L. ♄
Leonurus Cardiaca L. ♃
„ tatarica L. ☉
Lophanthus anisatus Benth. ♃
Lycopus europaeus L. ♃
Marrubium vulgare L. ♃
Melissa officinalis L. ♃
Monarda clinopodia L. ♃
„ punctata L. ♃
Moschosma polystachyum Benth. ♃
Nepeta nuda L. ♃
Phlomis tuberosa L. ♃
Salvia Horminum L. ☉

Salvia Sclarea L. ⊙
„ verticillata L. ♃
Satureia hortensis L. ⊙
Scutellaria alpina L. ♃
Stachys affinis Fresen. ♃
„ annua L. ⊙
„ Betonica Benth. ♃
„ germanica L. ⊙
Teucrium Botrys L. ⊙
„ Scorodonia L. ♃

Limnanthaceae.

Limnanthes alba Hartw. ⊙
„ Douglasii R. Br. ⊙

Linaceae.

Linum alpinum L. ♃
„ austriacum L. ♃
„ usitatissimum L. album Hort. ⊙

Lythraceae.

Cuphea procumbens Orteg. ⊙
„ viscosissima Jacq. ⊙

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gaertn. ⊙
Althaea officinalis L. ♃
„ „ taurinensis DC. ♃
„ rosea Cav. ☉
„ „ „ alba Hort. ☉
„ „ „ nigra Hort. ☉
Anoda hastata Cav. ⊙
„ Wrightii A. Gray ⊙
Hibiscus cannabinus L. ⊙
„ Trionum L. ⊙
Kitaibelia vitifolia Willd. ♃
Malope trifida Cav. ⊙
Malva brasiliensis Desr. ⊙
„ crispa L. ☉
„ parviflora L. ⊙
„ silvestris L. ⊙
„ verticillata L. ⊙
Malvastrum capense Garcke ♃—ħ

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L. ⊙—♃
„ divaricata Lowe ⊙
„ „ flava Hort. ⊙—♃
„ Jalapa L. ⊙—♃
„ „ fl. albo Hort.
„ „ f. ambigua Trautv.
„ „ f. Wrightiana Decne.
„ longiflora L. ⊙—♃
„ multiflora A. Gray ⊙—♃
Oxybaphus Cervantesii L. ♃
„ glabrifolius Vahl ♃.

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. ⊙
„ pulchella Pursh. alba Hort. ⊙
Gaura Drummondii Torr. et Gray ☉
„ Lindheimeri Engelm. et Gray ☉
„ parviflora Dougl. ☉
„ tripetala Cav. ☉
Lopezia coronata Andr. ⊙
„ racemosa Cav. ⊙
Oenothera amoena Lehm. ⊙
„ biennis L. Lamarckiana Ser. ☉
„ „ muricata L. ☉
„ concinna D. Don. ⊙
„ missouriensis Sims. ☉
„ rosea Ait. ♃

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby ♃

Papaveraceae.

Argemone mexicana L. ⊙
Glaucium corniculatum Curt. ☉
„ flavum Crantz ☉
Papaver apulum Ten. ⊙
„ Argemone L. ⊙
„ bracteatum Lindl. ♃
„ dubium L. ⊙
„ pilosum Sibth. et Sm. ♃
„ rupifragum Boiss. et Reut. ♃
„ somniferum L. cardinale flore pleno Hort.
„ „ officinale Alef. ⊙
„ „ paeoniflorum Hort. ⊙

Papilionaceae.

Caragana microphylla Lam. ħ
Colutea brevialata Lange ħ
„ halepica Lam. ħ
Coronilla montana Scop. ♃
Desmodium canadense DC. ♃
Dolichos sphaerospermus DC. ⊙
Galega officinalis L. ♃
Glycyrrhiza echinata L. ♃
Hippocrepis multisiliquosa L. ⊙
„ unisiliquosa L. ⊙
Laburnum alpinum Griseb. ħ
Lathyrus Clymenum L. ⊙
„ erectus Lag. ⊙
„ latifolius L. ♃

Lathyrus niger Bernh. ♃
„ silvestris L. ♃
Lens nigricans Godr. ⊙
Lotus conimbricensis Brot. ⊙
„ corniculatus L. ♃
„ siliquosus L. ♃
Lupinus elegans H. B. et K. ♃
„ perennis L. ♃
„ polyphyllus Lindl. ♃
Medicago apiculata Willd. ⊙
„ ciliaris Willd. ⊙
„ falcata L. ♃
„ Helix Willd. ⊙
„ hispida Gaertn. ⊙
„ lupulina L. ⊙
„ minima L. ⊙
„ orbicularis L. ⊙
„ scutellata Mill. ⊙
Melilotus albus Desr. ⊙
„ indicus All. ⊙
Ornithopus sativus Brot. ⊙
Phaseolus umbrinus Savi ⊙
„ vulgaris L. oblongus Savi ⊙
„ zebra Fingerh. ⊙
Pisum sativum L. thebaicum Willd. ⊙
Scorpiurus sulcata L. ⊙
„ vermiculata L. ⊙
Soja hispida Moench ⊙
„ ochroleuca Boiss. ⊙
Trifolium incarnatum L. ⊙
„ montanum L. ♃
„ pannonicum L. ♃
„ rubens L. ♃
„ „ fl. albo Hort. ♃
Trigonella corniculata L. ⊙
„ cretica Boiss. ⊙
„ Foenum graecum L. ⊙
Vicia Ervilia Willd. ⊙
„ globosa Retz. ⊙
„ unijuga A. Br. ♃
Vigna capensis Walp. ⊙
„ Catjang Walp. ⊙
„ rubra Walp. ⊙

Plantaginaceae.

Plantago major L. monstrosa Hort. ♃
„ „ purpurascens Hort. ♃
„ Psyllium L. ⊙

Plumbaginaceae.

Armeria latifolia Willd. ♃
„ maritima Willd. ♃
Armeria purpurea Koch ♃
„ vulgaris Willd. ♃
„ Welwitschii Boiss. ♃
Statice echioides L. ⊙
„ incana L. ♃
„ latifolia Sm. ♃
„ Limonium L. ♃
„ scoparia Pall. ♃
„ tatarica L. ♃
„ tomentella Boiss. ♃
„ „ sareptana Buch. ♃

Polemoniaceae.

Cobaea scandens Cav. ♃
Collomia grandiflora Dougl. ⊙
Gilia achilleifolia Benth. ⊙
„ californica Benth. ⊙
„ capitata Sims. ⊙
„ tricolor Benth. ♃
Polemonium boreale Adams ⊙
„ caeruleum L. ♃
„ grandiflorum Benth. ⊙

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd. ⊙
Fagopyrum esculentum Moench ⊙
„ tataricum Gaertn. ⊙
Polygonum baldschuanicum Regel ♄
„ cuspidatum S. et Z. ♃
„ lapathifolium L. ⊙
Rheum compactum L. ♃
„ Emodi Wall. ♃
„ officinale Baill. ♃
„ palmatum L. ♃
„ Rhaponticum L. ♃
„ undulatum L, ♃
Rumex alpinus L. ♃
„ aquaticus L. ♃
„ crispus L. ♃
„ Hydrolapathum Huds. ♃
„ longifolius H. B. et K. ♃
„ maximus Schreb. ♃
„ obtusifolius L. ♃
„ Patientia Pall. ♃
„ salicifolius Weinm. ♃

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad. ⊙
„ grandiflora Lindl. ⊙
„ Menziesii Torr. et Gray ⊙
„ procumbens Moris ⊙
Telephium Imperati L. ♃

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. caerulea Lam. ⊙
„ „ carnea Hort. ⊙
Androsace septentrionalis L. ☺

Ranunculaceae.

Aconitum Napellus L. multifidum Huds. ♃
„ „ neubergense DC. ♃
Actaea spicata L. ♃
Adonis autumnalis L. ⊙
Anemone angulosa Lam. ♃
„ baldensis L. ♃
„ multifida Poir. ♃
„ silvestris L. ♃
„ thalictroides L. ♃
„ virginiana L. ♃
„ vitifolia Buch.-Ham. ♃
Aquilegia alpina L. ♃
„ chrysantha A. Gray ♃
„ Einselliana Fr. Schultz ♃
„ formosa Fisch. ♃
„ Ottonis Orph. ♃
„ sibirica Lam. ♃
„ Skinneri Hook. ♃
„ viridiflora Pall. ♃
„ vulgaris L. nivea Baumg. ♃
Cimicifuga foetida L. ♃
Clematis Flammula L. ♃
„ „ angustifolia Jacq. ♃
„ integrifolia L. ♃
„ recta L. ♃
Delphinium Ajacis L. ⊙
„ „ „ fl. pleno Hort. ⊙
„ caucasicum C. A. Mey. ♃
„ dyctiocarpum DC. ♃
„ elatum L. ♃
„ exaltatum Ait. ♃
„ grandiflorum L. album Hort. ⊙—♃
„ montanum DC. ♃
„ nudicaule Torr. et Gray ♃
Eranthis hiemalis Salisb. ♃
Helleborus foetidus L. ♃
Nigella arvensis L. ⊙
„ damascena L. ⊙
„ sativa L. ⊙
Paeonia albiflora Pall. ♃
„ decora Anders. ♃
Ranunculus acris L. ♃
„ „ „ Stevenii Bess. ♃
„ arvensis L. ♃
Ranunculus sardous Crantz ♃
„ serbicus Vis. ♃
Thalictrum alpinum L. ♃
„ angustifolium Jacq. ♃
„ aquilegifolium L. ♃
„ medium Murr. ♃
„ minus L. ♃

Resedaceae.

Reseda alba L. ⊙
„ crystallina Webb. et Berth. ⊙
„ lutea L. ⊙
„ luteola L. ⊙—⊙
„ Phyteuma L. ⊙

Rosaceae.

Agrimonia agrimonioides L. ♃
„ Eupatoria L. ♃
„ odorata Mill. ♃
Alchemilla vulgaris L. montana Willd. ♃
Aronia nigra Köhne ♄
„ acutifolia Lindl. ♄
Cotoneaster multiflora Bunge ♄
„ tomentosa F. et M. ♄
„ uniflora Bunge ♄
Geum album J. F. Gmel. ♃
„ coccineum Sibth. et Sm. ♃
„ montanum L. ♃
„ tyrolense Kern. ♃
Potentilla alpicola La Soil ♃
„ argentea L. ♃
„ nepalensis Hook. ♃
„ recta L. ♃
„ rupestris L. ⊙
Rosa macrophylla Lindl. ♄
„ rugosa Thunb. ♄
„ spinosissima L. stricta Mühlb. ♄
Rubus leucodermis Dougl. ♄
Sanguisorba alpina Bunge ♃
Sorbus Aucuparia L. pendula Hort. ♄
Spiraea Aruncus L. ♃

Rubiaceae.

Asperula arvensis L. ⊙
„ cynanchica L. ♃
„ „ montana W. K. ♃
„ laevigata L. ♃
„ tinctoria L. latifolia Hort. ♃
Galium boreale L. ♃
„ saccharatum All. ⊙
Putoria calabrica Pers. ♃

Rutaceae.

Dictamnus Fraxinella Pers. ♃
Ruta graveolens L. ♃

Scrophulariaceae.

Collinsia bicolor Benth. ☉
Digitalis ambigua Murr. ♃
„ lutea L. ☉—♃
„ purpurea L. ☉
„ sibirica Lindl. ♃
Linaria minor Desf. ☉
Pentstemon gracilis Nutt. ♃
„ Hartwegii Benth. ♃
„ laevigatus Ait. ♃
„ pubescens Ait. ♃
Scrophularia lateriflora Trautv. ♃
„ orientalis L. ♃
Verbascum nigrum L. ☉
„ phlomoides L. ☉
„ phoeniceum L. ☉
„ pyramidatum M. B. ☉
Veronica austriaca L. ♃
„ fruticulosa L. ♃
„ longifolia L. ♃
„ spicata L. ♃
„ Teucrium L. ♃

Solanaceae.

Browallia demissa L. ☉
„ viscosa H. B. et K. ☉
Datura ferox L. ☉
„ laevis L. fil. ☉
„ Stramonium β Tatula L. ☉
Hyoscyamus albus L. ☉
Lycopersicum racemigerum Lange ☉
Nicandra physaloides Gaertn. ☉
Nicotiana acuminata Hook. ☉
„ alata Link et Otto ☉
„ „ affinis Th. Moor. ☉
„ glutinosa L. ☉
„ Langsdorffii Schrank ☉
„ plumbaginifolia Viv. ☉
„ rustica L. ☉
„ „ var. asiatica Schult. ☉
„ silvestris Speg. et Com. ☉
„ Tabacum L. ☉
„ tomentosa R. et S. ☉
„ „ colossea E. André ☉
Physalis Alkekengi L. ♃
„ angulata L. ☉
„ Francheti Mast. ♃
Schizanthus pinnatus R. et P. ☉
Scopolia lurida Dun. ♃
Solanum flavum Kit. ☉
„ nigrum L. ☉
„ villosum Lam. ☉

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L. ☉
Anthriscus cerefolium Hoffm. ☉
Archangelica officinalis Hoffm. ☉
Astrantia carniolica Wulf. ♃
„ major L. ♃
Athamanta Matthioli Wulf. ☉—♃
Carum rigidulum Koch ♃
Coriandrum sativum L. ☉
Eryngium amethystinum L. ♃
„ campestre L. ♃
„ planum L. ♃
„ Spinalba Vill. ♃
Krubera leptophylla Hoffm. ☉
Laserpitium hispidum M. B. ♃
„ Panax Gouan ♃
Levisticum alatum Spreng. ♃
Myrrhis odorata Scop. ♃
Oenanthe crocata L. ♃
„ peucedanifolia Pollich ♃
„ pimpinelloides L. ♃
Peucedanum austriacum Koch ♃
„ palustre Moench ♃
„ verticillare Spreng. ♃
Pimpinella Balansae Reut. ☉
„ magna L. ♃
„ peregrina L. ☉
„ Saxifraga L. ♃
Scandix brachycarpa Guss. ☉
„ Pecten-Veneris L. ☉
„ „ „ persica Mart. ☉
„ pinnatifida Vent. ☉
Seseli glaucum M. B. ☉
„ Hippomarathrum L. ♃
„ Libanotis Koch ♃
„ montanum L. ♃
Silaus flavescens Bernh. ♃
„ tenuifolius DC. ♃
Sium latifolium L. ☉
„ Sisarum L. ♃
Smyrnium apiifolium Willd. ☉
Tordylium syriacum L. ☉

Urticaceae.

Cannabis sativa L. chinensis Delile ☉
Forskohlea angustifolia Retz. ☉
Urtica Dodartii L. ☉

Urtica pilulifera L. ⊙
„ „ var. balearica L. ⊙

Valerianaceae.

Fedia Cornucopiae DC. ⊙
Valeriana sambucifolia Mikan ♃
Valerianella coronata DC. ⊙

Verbenaceae.

Verbena hastata L. ♃
„ hispida R. et P. ♃
Verbena officinalis L. ♃
„ prostrata R. Br. ♃
„ urticifolia L. ♃
„ venosa Gill. et Hook. ♃

Violaceae.

Viola cornuta L. ♃
„ mirabilis L. ♃

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L. ⊙

Lebende Pflanzen.

Acacia armata R. Br.
„ cultriformis A. Cunn.
Acanthostachys strobilácea Lk. K. et O.
Achimenes grandiflora DC.
„ hybrida Hort.
„ patens Benth.
„ Scheerii Hemsl.
Actinostemma paniculatum Maxim.
Adenanthera pavonina L.
Adhatoda tetramera Bello
Aechmea spicata Mart.
Agave ferox C. Koch
„ Ghiesbrechtii C. Koch
„ atrovirens Karw.
„ lophantha Schiede
„ vivipara L.
Aloë arborescens Mill.
„ Eru Berger
„ Saponaria Haw.
„ Serra DC.
Amomum Cardamomum L.
Amorphophallus bulbifer Blume
Anacampseros filamentosa Sims.
Anacardium occidentale L.
Anamirta paniculata Colebr.
Ananas macrodontes E. Morr.
Anona muricata L.
Anthurium Lindenianum C. Koch et Aug.
„ regale Lind.
„ Warocqueanum Moore
Asclepias curassavica L.
Aspidium molle Swartz
Asplenium lucidum Forst.
Aster rotundifolius Thunb.
Athyrium umbrosum Presl.
Averrhoa acida L.
Begonia Evansiana Andr.
„ foliosa H. B. et K.
„ fuchsioides Hook.
„ guttata Wall.
„ hirtella Link.
„ scandens Vell.
„ Schmidtiana Rgl.
Beschorneria bracteata Jacobi
„ Decosteriana C. Koch
Blechnum brasiliense Desv.
Boehmeria nivea Gaud.
Bombax malabaricum DC.
Bosea Yervamora L.
Bryophyllum calycinum Salisb.
„ crenatum Baker
Byrsonima lucida DC.
Caladium violaceum Desf.
Calathea flavescens Lindl.
Callisia repens L.
Callistemon linearis DC.
Calophyllum Inophyllum L.
Carica Papaya L.
Carludovica lancifolia Brongn.
Caryota urens L.
Cassia laevigata Willd.
Cereus Bonplandii Parm.
„ peruvianus Mill.
„ Spachianus Lem.
„ speciosissimus P. DC.
„ tortuosus Forb.
Chlorophora tinctoria Gaudich.
Chrysanthemum frutescens L.
Cistus ladaniferus L.
Colletia spinosa Lam.
Cordyline terminalis Kunth Guilfoylei Veitch

Cornus capitata Wall.
Costus speciosus Sm.
Cotyledon orbiculata L.
„ gibbiflora Moc. et Sessé
„ ungulata Lam.
Crassula lycopodioides Lam.
„ spathulata Thunb.
„ tetragona L.
Crinum Moorei Hook.
Croton linearis Jacq.
Cupressus sempervirens L. var. fastigiata DC.
Curculigo recurvata Dryand.
Curcuma Zedoaria Rosc.
Cyperus gracilis R. Br.
Daedalacanthus nervosus T. Anders.
Dianthus rupicolus Bivona
Dicyrta misera Lindl.
Dieffenbachia Seguine Schott
Dioscorea sativa L.
Diplazium celtidifolium Kze.
Dracaena hybrida Dr. Barron Hort.
„ „ Youngiana Veitch
Dyckia rariflora Schult. fil.
Echinopsis hybrida Hort.
Edwardsia grandiflora Salisb.
Episcia tessellata Lind.
Eriodendron anfractuosum DC.
Erythroxylum Coca Lam.
Euphorbia Fournieri Andr.
„ Grantii Oliv.
„ mauritanica L.
„ Tirucalli L.
„ virosa Willd.
Ficus altissima Blme.
„ ferruginea Desf.
„ heterophylla L. fil.
„ pumila L.
„ „ minima Hort.
„ quercifolia Roxb.
„ radicans Desf.
Fittonia argyroneura E. Coem.
Fourcroya Bedinghausii C. Koch
Gazania rigens Moench
Gevuina Avellana Molin.
Haemanthus albiflos Jacq.
„ Katherinae Bak.
Haematoxylon campechianum L.
Halorrhagis alata Jacq.
Haworthia atrovirens Haw.
„ fasciata Haw.
Haworthia reticulata Haw.
„ retusa Haw.
Hedychium Gardnerianum Rosc.
Heeria rosea Triana
Heliconia metallica Planch. et Linden
Helxine Soleirolii Req.
Hemigraphis colorata Hallier.
Hibiscus Rosa-sinensis L.
Hippocratea paniculata Vahl
Khaya senegalensis A. Juss.
Klugia Notoniana A. DC.
Lantana Camara L.
Leonotis Leonurus R. Br.
Lippia citriodora H. B. et. K.
Lobelia laxiflora H. B. et K.
Lourea Vespertilionis Desv.
Makaya bella Haw.
Mammillaria centricirrha Lem.
„ elongata P. DC.
„ multiceps S.-D.
„ mutabilis Scheidw.
Maranta arundinacea L.
Marsilea crenulata Desv.
„ Drummondii A. Br.
„ strigosa W.
Mayenia erecta Benth.
Melaleuca ericifolia Sm.
Mesembryanthemum blandum Haw.
„ bulbosum Haw.
„ caulescens Mill.
„ echinatum Lam.
„ floribundum Haw.
„ laeve Soland.
„ Lehmanni Eckl. u. Zey.
„ linguiforme L.
„ muricatum Haw.
„ Thunbergii Haw.
Monanthes agriostaphys Webb.
Myroxylon toluifera H. B. et K.
Myrtus microphylla Humb. et Bonpl.
Nepenthes spec.
Neptunia oleracea Lour.
Nesaea syphilitica Steud.
Nolina longifolia Hemsl.
„ recurvata Hemsl.
Opuntia Beckeriana K. Schum.
„ coccinellifera S.-D.
„ corrugata S.-D.
„ dejecta S.-D.
„ imbricata P.DC.

Opuntia leucotricha DC.
„ microdasys Lehm.
„ Pseudotuna S.-D.
„ robusta Wendl.
„ stricta Haw.
„ tomentosa S.-D.
Pachira insignis Savign.
Palisota Barteri Hook. fil.
Pandanus caricosus Spreng.
„ Veitchii Hort.
Paullinia Cupana H. B. et K.
„ velutina DC.
Peireskia aculeata Mill.
„ Bleo DC.
„ foetens Hort.
Pellionia Daveauana N. E. Braun
Peperomia incana A. Dietr.
„ tithymaloides A. Dietr.
Persea gratissima Gaert. fil.
Phegopteris difformis Mett.
Philodendron verrucosum Math.
Phyllocactus Ackermannii S.-D.
„ cruciformis
Piper Betle L.
„ longum L.
„ umbellatum L.
Polypodium aureum L.
„ neriifolium Schkuhr
Portulacaria afra Jacq.
Pothos aureus Linden
Pteris flabellata Thunb. ascensonis Hook.
„ longifolia L.
Quillaja Saponaria Molina
Ravenala madagascariensis J. F. Gmel.
Rhipsalis Houlletiana Lem.
„ Cassytha Gaertn. pendula Hort.
„ rhombea Pfeiff.
„ pulvinigera Lindb.
Rhipsalis Warmingiana K. Schum.
Rhoeo Crassula Link et Otto
Ruellia Devosiana Hort. Makoy
Sabal Ghiesbrechtii van Houtte
„ havannense Lodd.
„ umbraculiferum Mart.
Scindapsus Cuscuaria Presl.
Saintpaulia ionantha H. Wendl.
Salvinia auriculata Aubl.
Sanchezia nobilis Hook.
Sauromatum guttatum Schott
Sedum Stahlii Solms
Selaginella apus Spreng.
„ flabellata Spreng.
„ microphylla Spreng.
„ stolonifera Spreng.
Selliera radicans Cav.
Sempervivum tortuosum Ait.
Senecio articulatus Sch. Bip.
„ ficoides Sch. Bip.
„ Petasitis DC.
„ tropaeolifolius Mac Owan
Sida mollis Orteg. Lindemuthii Hort.
Spironema fragrans Lindl.
Stenandrium Lindeni N. E. Br.
Stenospermation popayanense Schott
Stenotaphrum glabrum Trin.
Strobilanthes anisophyllus T. Anders.
Tillandsia complanata Benth.
Tradescantia geniculata Jacq.
„ lanceolata (Schel.)
Tropaeolum Lobbianum Veitch fl. pleno Hort.
Veronica hybr. Andersonii Lindl. et Paxt.
„ „ „ argenteo-variegata Hort.
Viburnum odoratissimum Ker-Gawl.
Xanthosoma violaceum Schott
Zamioculcas Loddigesii Schott

Desideratenlisten werden bis 1. Februar erbeten.

Tübingen, Januar 1912.

Hermann v. Vöchting
Direktor.

Ernst Schelle
Inspektor.

Druck von H. Laupp jr in Tübingen.

Ga B 43

Auswahl

von

Sporen, Samen und Pflanzen

zum Tausche angeboten

vom botanischen Garten der Universität

Tübingen

1909.

Pteridophyta.

Filices.

Adiantum concinnum H. et Bonpl. latum Veitch ♃ c.
„ gracillimum Veitch ♃ c.
„ tenerum Sw. ♃ c.
„ „ elegans Hort. ♃ c.
„ Weigandii Th. Moore ♃ c.
Alsophila glabra Hook. ♃ c.
Aneimia Phyllitidis Sw. ♃ c.
„ „ fraxinifolium J. Sm. ♃ c.
Aspidium acrostichoides Sw. ♃ d.
„ aculeatum Sw. ♃ fr. d.
„ falcatum Sw. ♃ fr.
„ Filix mas marginale Sm. ♃ d.
„ molle Sw. ♃ c.
„ Serra Sw. ♃ c.
„ setigerum Kuhn ♃ c.
Asplenium Belangeri Kunze ♃ c.
„ bulbiferum Forst. ♃ c.
„ lucidum Forst. ♃ fr.
„ Nidus L. ♃ c.
Athyrium Filix femina Roth monstrosa elegans Hort. ♃ d.
Athyrium umbrosum Presl. ♃ fr.
Blechnum brasiliense Desv. ♃ c.
„ longifolium H. B. et Knth. ♃ c.
„ occidentale L. ♃ c.
Ceratopteris thalictroides Brongn. ⊙ c.
Gymnogramme calomelanos Kaulf. ♃ c.
„ chrysophylla Kaulf. ♃ c.
„ Martensii Bory ♃ c.
„ sulphurea Desv. ♃ c.
Platycerium alcicorne Desv. ♃ c.
„ grande J. Sm. ♃ c.
„ Hillii Moore ♃ c.
Polypodium aureum L. ♃ c.
„ difforme Mett. ♃ c.
„ fraxinifolium Jacq. ♃ c.
„ glaucophyllum Kunze ♃ c.
„ neriifolium Sw. ♃ c.
„ punctatum Sw. ♃ c.
„ subauriculatum Blme. ♃ c.
Pteris flabellata Thunb. ascensonis Hook. ♃ c.

Selaginellaceae.

Selaginella erythropus Sprg. ♃ c.
„ microphylla Sprg. ♃ c.

210

Angiospermae.

Monocotyleae.

Araceae.

Arum italicum Mill. ♃
„ maculatum L. ♃

Bromeliaceae.

Billbergia decora Poepp. et Endl. ♃ c.

Commelinaceae.

Tinnantia fugax Scheidw. ⊙
Commelina tuberosa L. ♃.

Cyperaceae.

Carex ampullacea Good. ♃
„ atrata L. ♃
„ divulsa Good. ♃
„ ferruginea Scop. ♃
„ foetida All. ♃
„ Linkii Willd. ♃
„ paniculata L. ♃
„ pilosa Scop. ♃
„ Vahlii Schkuhr ♃
„ verna Vill. ♃
Cyperus longus L. ♃
„ vegetus Willd. ♃ fr.
Schoenus nigricans Scop. ♃
Scirpus Holoschoenus L. ♃
„ radicans Schkuhr ♃
„ silvaticus L. ♃

Gramineae.

Agropyrum caninum Beauv. ♃
„ cristatum Gaertn. ♃
„ rigidum M. B. ♃
Agrostis alba L. ♃
„ stolonifera L. ♃
Alopecurus geniculatus L. ♃
Avena fatua L. ⊙
„ pubescens Huds. ♃
„ sterilis Link ⊙
„ strigosa Schreb. ♃
Brachypodium distachyum Beauv. ⊙
Briza maxima L. ⊙
Bromus erectus Huds. ⊙
„ inermis Leyss. ♃
„ longiflorus Spr. ♃
„ purgans L. ♃
„ racemosus L. ⊙
Bromus scoparius L. ⊙—⊙
Corynephorus canescens Beauv. ♃
Cynosurus echinatus L. ⊙
Deschampsia caespitosa Beauv. ♃
Eleusine rigida Spr. ⊙
Elymus arenarius L. ♃
„ canadensis L. ♃
„ europaeus L. ♃
„ giganteus Vahl ♃
„ sibiricus L. ♃
Festuca arundinacea Vill. ♃
„ Drymeja Mert. et Koch ♃
„ ovina L. ♃
„ „ glauca Lam. ♃
„ „ Halleri All. ♃
„ „ pumila Willk. ♃
„ „ vaginata Kit. ♃
„ „ valesiaca Schleich. ♃
„ „ violacea Mert. et Koch ♃
„ Panciçii Haenke ♃
„ rigida Kunth ♃
„ rubra L. ♃
„ spectabilis Jan. ♃
„ silvatica Vill. ♃
Glyceria fluitans R. Br. ♃
Hordeum bulbosum L. ♃
Koeleria cristata Pers. ♃
Lamarckia aurea Moench ♃
Lolium temulentum L. ⊙
„ „ L. speciosum Stev. ⊙
Melica altissima L. ♃
„ ciliata L. ♃
„ minuta L. ♃
Panicum capillare L. ⊙
„ Crus-galli L. ⊙
„ sanguinale L. ⊙
Paspalum racemosum Lam. ⊙
Phalaris arundinacea L. ♃
„ „ picta Hort. ♃
„ canariensis L. ♃
„ minor Retz. ⊙
„ paradoxa L. ⊙
Phleum alpinum L. ♃
„ Boehmeri Wibel ♃
Poa bulbosa L. vivipara Willd. ♃
„ compressa L. ♃
„ serotina Ehrh. ♃

Polypogon elongatus H. B. et K. ⊙
„ monspeliensis Desf. ⊙
Secale montanum Guss. ♃
Sesleria caerulea Arduin ♃
Setaria glauca P. B. ⊙
„ italica P. B. ⊙
„ verticillata P. B. ⊙
Triodia decumbens Beauv. ♃
Triticum ovatum Rasp. ♃
„ rigidum Schrad. ♃

Iridaceae.

Iris ensata Thunb. ♃
„ graminea L. ♃
„ Gueldenstaedtiana Lepech. ♃
„ pallida Lam. abavia Heinr. ♃
„ sibirica Willd. ♃
„ spuria L. ♃

Juncaceae.

Juncus glaucus Sibth. ♃
Luzula nivea DC. ♃
Zygadenus elegans Pursh ♃

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L. ♃
„ palustre L. ♃

Liliaceae.

Allium carinatum L. ♃
„ fistulosum L. ♃
Allium narcissiflorum Vill. ♃
„ odorum L. ♃
„ roseum L. ♃
„ strictum Schrad. ♃
„ Victorialis L. ♃
Anthericum ramosum L. ♃
Asparagus davuricus Fisch. ♃
„ tenuifolius Lam. ♃
Asphodeline lutea Rchb. ⊙
Bulbine aloides Willd. ♃
Eucomis punctata L'Hérit. ♃ fr. d.
Funkia ovata Spreng. ♃
„ „ „ aureo-maculata Hort. ♃
Galtonia candicans Decne. ♃ fr.
Lilium Martagon L. ♃
Muscari botryoides Mill. ♃
„ neglectum Guss. ♃
„ racemosum Mill. ♃
Ornithogalum pyrenaicum L. ♃
Paradisia Liliastrum Bertol. ♃
Polygonatum roseum Kunth ♃
Veratrum album L. ♃
„ nigrum L. ♃

Orchidaceae.

Orchis incarnata L. ♃
„ latifolia L. ♃

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Rosc. ♃ c.

Dicotyleae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir. ♃
„ mollis L. ♃
„ spinosus L. ♃
Ruellia strepens L. ♃

Aizoaceae.

Mesembryanthemum crystallinum L. ⊙
Tetragonia crystallina L'Hérit. ⊙
„ expansa Murr. ⊙

Amarantaceae.

Acnida cannabina L. ⊙
Acroglochin chenopodioides Schrad. ⊙
Alternanthera paronychioides St. Hil. ⊙
Amarantus albus L. ⊙
Amarantus atropurpureus Roxb. ⊙
„ caudatus L. ⊙
„ „ albiflor. hort. ⊙
„ chlorostachys Willd. ⊙
„ flavus L. ⊙
„ gangeticus L. ⊙
„ hypochondriacus L. ⊙
„ „ atropurpureus hort. ⊙
„ oleraceus L. ⊙
„ paniculatus L. ⊙.
„ „ cruentus Moq. ⊙
„ speciosus Sims. ⊙
„ polygonoides L. ⊙
„ retroflexus L. ⊙
„ silvestris Desf. ⊙

Amarantus spinosus L. ⊙
„ viridis L. ♃
Axyris amarantoides L. ⊙
Euxolus viride rubens Moq. ⊙
Froelichia floridana Moq. ⊙
Gomphrena decumbens Jacq. ⊙

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx. ♃
„ Tabernaemontana Walt. ♃

Araliaceae.

Aralia cachemirica Decne. ♃

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L. ♃

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Decne. ♃
„ incarnata L. ♃
„ purpurascens L. ♃
Vincetoxicum luteum Hoffmgg. et Link ♃
„ nigrum Moench ♃
„ officinale Moench ♃

Asperifoliaceae.

Alkanna tinctoria Tausch ♃
Cerinthe major L. ☺
„ minor L. ☺
Cynoglossum officinale L. ☺
Heliotropium europaeum L. ⊙
Lindelofia spectabilis Lehm. ♃
Paracaryum caelestinum Benth. et Hook. ☺

Balsaminaceae.

Impatiens parviflora DC. ⊙
„ Roylei Walp. ⊙
„ scabrida DC. ⊙

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Bureau et Franch. ♃ fr. d.

Campanulaceae.

Acantholimon glumaceum Boiss. ♃
Campanula alliariifolia Willd. ♃
„ Cervicaria L. ♃
„ latifolia L. ♃
„ „ eriocarpa M. B. ♃
„ „ macrantha Fisch. ♃
Campanula latiloba A.DC. ♃
„ rapunculoides L. ♃
„ tomentosa Lam. ♃
Codonopsis ovata Benth. ♃
Phyteuma canescens W. et K. ♃
Platycodon grandiflorum A.DC. ♃
Specularia pentagonia A.DC. ⊙
Wahlenbergia dalmatica A.DC. ♃
„ pendula Schrad. ⊙

Capparidaceae.

Cleome serrata Jacq. ⊙
„ spinosa Jacq. ⊙

Caryophyllaceae.

Anychia dichotoma Michx. ⊙
Arenaria serpyllifolia L. ⊙
Corrigiola littoralis L. ♃
Cucubalus baccifer L. ♃
Dianthus caesius Engl. ♃
„ gallicus Pers. ♃
„ petraeus W. et K. ♃
„ plumarius L. ♃
„ Seguierii Vill. ♃
„ tener Balb. ♃
Gypsophila acutifolia Fisch. ♃
„ elegans M. B. ⊙
„ paniculata L. ♃
Herniaria glabra L. ♃
Lychnis alpina L. ♃
„ chalcedonica L. ♃
„ Flos-Jovis Desr. ♃
„ Githago Scop. ⊙
„ Viscaria L. ♃
Melandryum album Garcke ☺
Saponaria calabrica Guss. ⊙
„ Vaccaria L. ⊙
Silene aegyptiaca L. ⊙
„ alpestris Jacq. ♃
„ Armeria L. ⊙
„ Cucubalus Wibel ⊙
„ dichotoma Ehrh. ☺
„ fruticulosa Sieber ♃
„ gallica L. ⊙
„ „ quinquevulnera L. ⊙
„ linicola C. Gmel. ⊙
„ Muscipula L. ⊙
„ noctiflora L. ⊙
„ nutans L. ⊙
„ Otites Sm. ♃
„ pendula L. ⊙

Silene Saxifraga L. ♃
„ vespertina Retz. ☉
„ viridiflora L. ♃
„ viscosa Pers. ♃
„ Zawadskyi Herbich ♃
Spergula arvensis L. sativa Boenn. ☉
„ „ vulgaris Boenn. ☉
Tunica Saxifraga Scop. ♃

Celastraceae.

Celastrus orbiculata Thunb. ♄
„ punctata Thunb. ♄
Evonymus americana L. ♄

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. ☉
„ „ rubra hort. ☉
„ laciniata L. ☉
„ littoralis L. ☉
„ nitens Schkuhr ☉
„ rosea L. ☉
„ sibirica L. ☉
Beta orientalis Roth ☉
„ vulgaris maritima L. ☉
Blitum capitatum L. ☉
„ virgatum L. ☉
Chenopodium ambrosioides L. ☉
„ aristatum L. ☉
„ Botrys L. ☉
„ ficifolium Sm. ☉
„ hybridum L. ☉
„ murale L. ☉
„ Vulvaria L. ☉
Chorispermum hyssopifolium L. ☉
Hablitzia tamnoides M. B. ♃
Kochia arenaria Roth ☉
„ scoparia Schrad. ☉
trichophila Hort. ☉
Salsola Kali L. ☉
„ Soda L. ☉
Suaeda maritima Dum. ☉
Thelygonum Cynocrambe L. ☉

Compositae.

Achillea magna L. ♃
„ odorata L. ♃
„ Ptarmica L. ♃
„ tanacetifolia All. ♃
Achyrachaena mollis Schau. ☉
Ageratum conyzoides L. ☉
Ambrosia artemisifolia L. ☉
Ammobium alatum R. Br. ☉
Anacyclus officinarum Hayne ☉
Anthemis altissima L. ☉
„ austriaca Jacq. ☉
„ cairica Vis. ☉
„ tinctoria L. ♃
Arnica Chamissonis Less. ♃
„ longifolia Eaton ♃
Artemisia Absinthium L. ♃
„ Dracunculus L. ♃
Aster corymbosus Ait. ♃
„ paniculatus Lam. ♃
„ tener Harv. ☉
Bidens pilosa L. ☉
Buphthalmum salicifolium L. ♃
„ speciosum Schreb. ♃
Calendula Cristagalli Viv. ☉
„ officinalis L. ☉
„ stellata Cav. ☉
Centaurea dealbata Willd. ☉
Chrysanthemum carinatum Schousb. ♃
„ coccineum Willd. ♃
„ coronarium L. ☉
„ corymbosum L. ♃
„ Parthenium Bernh. ♃
„ viscosum Desf. ☉
Cnicus canus Roth ♃
„ benedictus L. ☉
„ oleraceus L. ♃
Cosmos sulphureus Cav. ☉
Cotula aurea Loefl. ☉
Crepis rubra L. ☉
Cryptostemma lusitanicum Webb. ☉
Dimorphotheca pluvialis Moench ☉
Doronicum Columnae Ten. ♃
Echinops exaltatus Schrad. ☉
„ Ritro L. ♃
„ sphaerocephalus L. ♃
Endoptera aspera DC. ☉
Erigeron linifolius Willd. ☉
„ pulchellus DC. ♃
Eupatorium ageratoides L. ♃
Gaillardia pulchella Foug. ☉
Gnaphalium Vira-Vira Molina ☉
Guizotia abyssinica Cass. ☉
Helenium puberulum DC. ☉
Helianthus californicus DC. flore pleno hort. ☉
„ divaricatus L. ♃
„ trachelifolius Mill. ☉

Helichrysum bracteatum Willd. ⊙
Helipterum roseum Benth. ⊙
Hieracium amplexicaule L. ♃
„ aurantiacum L. ♃
„ fulgidum Krock. ♃
„ sabaudum L. ♃
Hypochoeris glabra L. ♃
Inula Conyza DC. ♃
„ Helenium L. ♃
„ salicina L. ♃
Lactuca Scariola L. ⊙
„ virosa L. ☉
Lindheimera texana Gray ⊙
Madia elegans D. Don. ⊙
„ sativa Molina ⊙
Matricaria inodora L. ♃
Obeliscaria pinnata Cass. ♃
Onopordon Acanthium L. ☉
„ acaulon L. ☉
„ heteracanthum C. A. Mey. ♃
„ polycephalum Boiss. ♃
„ tauricum Willd. ☉
Parthenium integrifolium L. ♃
Phaecasium lampsanoides Cass. ⊙
Picridium tingitanum Desf. ⊙
Picris hieracioides L. ♃
Ptarmica alpina DC. ♃
Rhagadiolus edulis Gaertn. ⊙
Rudbeckia laciniata L. ♃
„ Newmani Loud. ♃
Sanvitalia procumbens Lam. ⊙
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook. ⊙
Senecio adonidifolius Loisel. ♃
„ Petasitis DC. ♄ fr.
Serratula gigantea Desf. ♃
Siegesbeckia orientalis L. ⊙
Silphium perfoliatum L. ♃
Silybum eburneum Coss. et Dur. ⊙
„ Marianum Gaertn. ⊙
Sogalgina trilobata Cass. ⊙
Sonchus palustris L. ♃
Sphenogyne anthemoides R. Br. ⊙
Tagetes erecta L. ⊙
„ „ L. tubiflora Hort. ⊙
„ patula L. ⊙
„ signata Bartl. ⊙
Tolpis umbellata Bertol. ⊙
Urospermum picroides F. W. Schmidt. ⊙
Xanthium canadense Mill. ⊙
„ spinosum L. ⊙
Xanthium Strumarium L. ⊙
Xeranthemum annuum L. ⊙
„ „ L. plenissimum hort. ⊙
Ximenesia encelioides Cav. ⊙
Zinnia elegans Jacq. ⊙
„ Haageana Rgl. ⊙
„ multiflora L. ☉
„ tenuiflora Jacq. ⊙
„ verticillata Andr. ⊙

Cornaceae.

Cornus capitata Wall. ♄ fr.

Convolvulaceae.

Convolvulus pentapetaloides L. ⊙
„ Scammonia L. ♃
„ siculus L. ⊙
„ tricolor L. ⊙
Cuscuta europaea L. ⊙
„ Epilinum Weihe ⊙
Ipomoea coccinea L. ⊙
„ hederifolia L. ⊙
„ purpurea Lam. ⊙
„ sibirica Pers. ⊙

Crassulaceae.

Sedum altaicum G. Don. ♃
„ Anacampseros L. ♃
„ glaucum Ten. ♃
„ oppositifolium Sims. ♃
„ stoloniferum S. T. Gmel. ♃
Sempervivum heterotrichum Schott. ♃

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC. ⊙
Alyssum argenteum Vitmann ♃
„ calycinum L. ⊙
„ minimum Willd. ♃
Berteroa incana DC. ☉
Biscutella auriculata L. ⊙
Bunias Erucago L. ⊙
„ orientalis L. ☉—♃
Cakile maritima Scop. ⊙
Camelina sativa Crantz ⊙
Capsella Heegeri Solms ⊙
Conringia orientalis Dum. ⊙
Draba incana L. ♃
„ „ L. borealis Torr. et Gray ♃
„ pyrenaica L. ♃
Eruca sativa Mill. ⊙

Erysimum cheiranthoides L. ⊙
„ rupestre DC. ♃
Farsetia clypeata R. Br. ☉
Hesperis matronalis L. ♃
„ runcinata W. et K. ☉
Iberis amara L. ⊙
„ corifolia Sweet ♃
„ sempervirens L. Garrexiana All. ♃
Isatis tinctoria L. ☉
Raphanus maritimus Sm. ⊙
Senebiera Coronopus Poir. ⊙
Vesicaria utriculata DC. ♃

Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera Savi ⊙ fr.
Bryonia alba L. ♃
„ dioica Jacq. ♃
Cyclanthera pedata Schrad. ⊙
Ecballium Elaterium A. Rich. ⊙
Echinocystis lobata Torr. et Gray ⊙
Momordica Charantia L. ⊙ fr.
Sicyos angulata L. ⊙

Datiscaceae.

Datisca cannabina L. ♃

Dipsacaceae.

Cephalaria corniculata Roem. et Schult. ♃
„ procera Fisch. et A.-Lall. ♃
„ tatarica Schrad. ♃
„ transilvanica Schrad. ♃
Dipsacus fullonum L. ☉
„ pilosus L. ☉
„ silvestris Mill. ☉
Morina longifolia Wall. ♃
Scabiosa caucasica M. B. ♃
„ graminifolia L. ♃
„ maritima L. ⊙
„ „ atropurpurea L. ⊙
„ ochroleuca L. ♃
„ Succisa L. ♃
„ ucranica L. ♃

Euphorbiaceae.

Acalypha virginica L. ⊙
Euphorbia Myrsinites L. ♃

Gentianaceae.

Gentiana alba Mühl. ♃
Gentiana asclepiadea L. ♃
„ brevidens Franch. et Sav. ♃
„ Burseri Lapeyr. ♃
„ decumbens L. Olivieri Griseb. ♃
„ Kesselringii Rgl. et Schmalh. ♃
„ lutea L. ♃
„ scabra Bunge ♃
„ tibetica King ♃

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd. ⊙
„ gruinum Ait. ⊙

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata Benth. ⊙
„ Menziesii Hook. et Arn. ⊙
Phacelia congesta Hook. ⊙
„ tanacetifolia Benth. ⊙

Hypericaceae.

Hypericum perforatum L. ♃
„ quadrangulum L. ♃

Juglandaceae.

Juglans cinerea L. ♄
„ nigra L. ♄
Pterocarya caucasica C. A. Mey. ♄

Labiatae.

Calamintha Clinopodium Benth. ♃
„ Nepeta Savi ♃
Dracocephalum Ruyschianum L. ♃
Elsholtzia cristata Willd. ⊙
Hyssopus officinalis L. ♄
Lallemantia peltata Fisch. et Mey. ⊙
Lavandula vera DC. ♃
Leonurus Cardiaca L. ♃
„ tatarica L. ⊙
Lophanthus anisatus Benth. ♃
Marrubium vulgare L. ♃
Monarda clinopodia L. ♃
Moschosma polystachyum Benth. ⊙
Nepeta grandiflora M. B. ♃
„ nuda L. ♃
Ocimum Basilicum L. ⊙
Phlomis pungens Willd. ♃
„ samia L. ♃
„ tuberosa L. ♃
Salvia Aethiopis L. ☉
„ cleistogama de Bary et Paul. ♃

Salvia glutinosa L. ♃
„ Horminum L. ⊙
„ Sclarea L. ⊙
„ silvestris L. ♃
„ verticillata L. ♃
Scutellaria alpina L. ♃
Stachys affinis Fresen. ♃
„ annua L. ⊙
„ Betonica Benth. ♃
„ germanica L. ⊙
„ heraclea All. ♃
„ sibirica Link ♃
„ silvatica L. ♃
Teucrium Botrys L. ⊙
„ Scorodonia L. ♃

Limnanthaceae.

Limnanthes alba Hartw. ⊙
„ Douglasii R. Br. ⊙

Linaceae.

Linum alpinum L. ♃
„ austriacum L. ♃
„ usitatissimum L. album Hort. ⊙

Lobeliaceae.

Lobelia Cliffortiana L. ⊙
„ sessilifolia Lamb. ⊙
„ urens L. ⊙

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Dryand. ⊙
„ „ Zimapani E. Murr. ⊙
„ procumbens Orteg. ⊙
„ viscosissima Jacq. ⊙

Malvaceae.

Althaea cannabina L. ♃
„ officinalis L. ♃
„ „ taurinensis DC. ♃
„ rosea Cav. ☉
„ „ „ alba Hort. ☉
Anoda hastata Cav. ⊙
„ Wrightii A. Gray ⊙
Hibiscus cannabinus L. ⊙
„ Trionum L. ⊙
Kitaibelia vitifolia Willd. ♃
Malope trifida Cav. ⊙
Malva Alcea L. ♃
„ brasiliensis Desr. ⊙
Malva crispa L. ⊙
„ parviflora L. ⊙
„ rotundifolia L. ⊙
„ silvestris L. ⊙
„ verticillata L. ⊙
Malvastrum capense Garcke ♃—ħ
Modiola multifida Moench ⊙

Nolanaceae.

Nolana prostrata L. ⊙

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L. ⊙—♃
„ divaricata Lowe ⊙
„ „ flava Hort. ⊙—♃
„ Jalappa L. ⊙—♃
„ „ f. ambigua Trautv.
„ „ fl. albo Hort.
„ „ f. Wrightiana Decne.
„ longiflora L. ⊙—♃
„ multiflora A. Gray ⊙—♃
Oxybaphus Cervantesii L. ♃
„ floribundus Choisy ♃
„ glabrifolius Vahl ♃

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. ⊙
Gaura Drummondii Torr. et Gray ☉
„ Lindheimerii Engelm. et Gray ☉
„ parviflora Dougl. ☉
„ tripetala Cav. ⊙
Lopezia coronata Andr. ⊙
„ racemosa Cav. ⊙
Oenothera amoena Lehm. ⊙
„ biennis Lamarckiana Ser. ☉
„ „ muricata L. ☉
„ concinna D. Don. ⊙
„ glauca Michx. ♃
„ missouriensis Sims. ☉
„ rosea Ait. ♃

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby ♃

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata L. ⊙

Papaveraceae.

Argemone Barclayana Penny ⊙
„ mexicana L. ⊙
Corydalis glauca Pursh ♃

Eschscholtzia californica Cham. ⊙
Glaucium corniculatum Curt. ☉
„ flavum Crantz ☉
Hypecoum procumbens L. ⊙
Papaver apulum Ten. ⊙
„ Argemone L. ⊙
„ bracteatum Lindl. ♃
„ dubium L. ⊙
„ hybridum L. ♃
„ nudicaule L. ⊙
„ orientale L. ♃
„ persicum Lindl. ♃
„ pilosum Sibth. et Sm. ♃
„ rupifragum Boiss. et Reut. ♃
„ somniferum L. cardinale fl. pleno Hort. ⊙
„ „ officinale Alef. ⊙
„ „ paeoniflorum Hort. ⊙
Roemeria violacea Medic. ⊙
Anthyllis tetraphylla L. ⊙
„ Vulneraria L. ☉
Astragalus Cicer L. ♃
„ depressus L. ♃
„ falcatus Lam. ♃
„ galegiformis L. ♃
„ hypoglottis L. ♃

Papilionaceae.

Caragana microphylla Lam. ♄
Carmichaelia stricta Lehm. ♄
Colutea brevialata Lange ♄
„ halepica Lam. ♄
Coronilla montana Scop. ♃
„ scorpioides Koch ⊙
Desmodium canadense DC. ♃
Dolichos sphaerospermus DC. ⊙
Dorycnium herbaceum Vill. ♃
Galega officinalis L. ♃
Glycyrrhiza echinata L. ♃
Hedysarum coronarium L. ☉
Hippocrepis multisiliquosa L. ⊙
„ unisiliquosa L. ⊙
Laburnum alpinum Griseb. ♄
Lathyrus Aphaca L. ⊙
„ Clymenum L. ⊙
„ erectus Lag. ⊙
„ latifolius L. ♃
„ niger Bernh. ♃
Lens nigricans Godr. ⊙
Lotus conimbricensis Brot. ⊙
„ corniculatus L. ♃
Lotus ornithopodioides L. ⊙
„ siliquosus L. ♃
Lourea Vespertilionis Desv. ☉ c.
Lupinus elegans H. B. et K. ♃
„ perennis L. ♃
„ polyphyllus Lindl. ♃
Medicago apiculata Willd. ⊙
„ carstiensis Wulf. ♃
„ ciliaris Willd. ⊙
„ Helix Willd. ⊙
„ hispida Gaertn. ⊙
„ minima L. ⊙
„ orbicularis L. ⊙
„ scutellata Mill. ⊙
„ turbinata Willd. ⊙
Melilotus albus Desr. ⊙
„ caeruleus Desr. ⊙
„ indicus All. ⊙
„ italicus Desr. ⊙
„ officinalis Lam. ☉
Onobrychis Caput-galli Lam. ⊙
Ononis arvensis L. ♃
„ Natrix L. ♃
Ornithopus sativus Brot. ⊙
Orobus venetus Mill. ♃
Oxytropis pilosa DC. ♃
Phaseolus umbrinus Savi ⊙
„ zebra Fingerh. ⊙
Rhynchosia phaseoloides DC. ♃ c.
Scorpiurus sulcata L. ⊙
„ vermiculata L. ⊙
Soja hispida Moench ⊙
„ ochroleuca Boiss. ⊙
Tetragonolobus purpureus Moench ☉
Trifolium incarnatum L. ⊙
„ hybridum L. ♃
„ montanum L. ♃
„ ochroleucum Huds. ♃
„ pannonicum L. ♃
„ rubens L. ♃
„ „ fl. albo Hort. ♃
Trigonella caerulea Ser. ♃
„ corniculata L. ⊙
„ cretica Boiss. ⊙
„ Foenum graecum L. ☉
Vicia Ervilia Willd. ⊙
„ globosa Retz. ⊙
Vicia unijuga A. Br. ♃
Vigna capensis Walp. ⊙
„ Catjang Walp. ⊙
„ rubra Walp. ⊙

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq. ⊙ c.

Plantaginaceae.

Plantago alpina L. ♃
„ Coronopus L. ⊙
„ Lagopus L. ♃
„ maritima L. ⊙
„ major L. purpurascens Hort. ♃
„ Psyllium L. ⊙

Plumbaginaceae.

Armeria alpina Willd. ♃
„ berlengensis Daveau ♃
„ elongata Hoffm. ♃
„ purpurea Koch ♃
„ maritima Willd. ♃
„ vulgaris Willd. ♃
„ Welwitschii Boiss. ♃
Statice incana L. ♃
„ latifolia Sm. ♃
„ Limonium L. ♃
„ scoparia Pall. ♃
„ Suworowii Rgl. ⊙
„ tatarica L. ♃
„ tomentella Boiss. ♃

Polemoniaceae.

Cobaea scandens Cav. ♃
Collomia grandiflora Dougl. ⊙
Gilia achilleifolia Benth. ⊙
„ californica Benth. ⊙
„ capitata Sims. ⊙
„ tricolor Benth. ⊙
Phlox Drummondii Hook. ⊙
Polemonium boreale Adams ⊙
„ grandiflorum Benth. ⊙

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd. ⊙
Fagopyrum esculentum Moench ⊙
„ tataricum Gaertn. ⊙
Oxyria digyna Hill. ♃
Polygonum baldschuanicum Regel ♄
„ cuspidatum S. et Z. ♃
„ lapathifolium L. ⊙
„ virginianum L. ♃
Rheum compactum L. ♃
„ Emodi Wall. ♃
„ hybridum Murr. ♃
officinale Baill. ♃
Rheum palmatum L. ♃
„ Rhaponticum L. ♃
„ undulatum L. ♃
Rumex alpinus L. ♃
„ aquaticus L. ♃
„ Hydrolapathum Huds. ♃
„ longifolius H. B. et K. ♃
„ maximus Schreb. ♃
„ obtusifolius L. ♃
„ Patientia Pall. ♃
„ salicifolius Weinm. ♃

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad. ⊙
„ Menziesii Torr. et Gray ⊙
„ procumbens Moris ⊙
Claytonia perfoliata Donn ⊙
Portulaca grandiflora Hook. ⊙
„ oleracea L. ⊙
Telephium Imperati L. ♃

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. carnea Hort. ♃
Androsace maxima L. ⊙
„ septentrionalis L. ⊙
Primula erosa Wall. ♃
„ inflata A. Kern. ♃
„ Parryi A. Gray ♃

Ranunculaceae.

Aconitum Napellus L. neubergense DC. ♃
Actaea spicata L. ♃
Adonis autumnalis L. ⊙
Anemone angulosa Lam. ♃
„ baldensis L. ♃
„ silvestris L. ♃
„ thalictroides L. ♃
„ virginiana L. ♃
„ vitifolia Buch.-Ham. ♃
Aquilegia alpina L. ♃
„ canadensis L. ♃
„ chrysantha A. Gray ♃
„ dichroa Freyn ♃
„ Einselliana Fr. Schultz ♃
„ formosa Fisch. ♃
„ leptoceras Fisch. et Mey. ♃
„ Ottonis Orph. ♃
„ sibirica Lam. ♃
„ Skinneri Hook. ♃
„ viridiflora Pall. ♃
„ vulgaris L. fl. pleno Hort. ♃

Aquilegia vulgaris L. nivea Baumg. ♃
Cimicifuga foetida L. ♃
Clematis Flammula L. ♃
„ „ angustifolia Jacq. ♃
„ integrifolia L. ♃
„ recta L. ♃
Delphinium Ajacis L. fl. pleno Hort. ☉
„ caucasicum C. A. Mey. ♃
„ dyctiocarpum DC. ♃
„ elatum L. ♃
„ exaltatum Ait. ♃
„ formosum Boiss. et Huet ♃
„ grandiflorum L. album Hort. ☉—♃
„ laxiflorum DC. ♃
„ montanum DC. ♃
„ nudicaule Torr. et Gray ♃
„ palmatifidium DC. ♃
„ triste Fisch. ♃
Eranthis hiemalis Salisb. ♃
Helleborus foetidus L. ♃
Jsopyrum fumarioides L. ♃
Nigella arvensis L. ☉
„ damascena L. ☉
„ sativa L. ☉
Paeonia albiflora Pall. ♃
„ decora Anders. ♃
„ peregrina Mill. ♃
Ranunculus acris L. Stevenii Bess. ♃
„ falcatus L. ♃
„ gramineus L. ♃
„ sardous L. ♃
„ serbicus Vis. ♃
Thalictrum alpinum L. ♃
„ angustifolium Jacq. ♃
„ aquilegifolium L. ♃
„ elatum Jacq. ♃
„ foetidum L. ♃
„ medium Murr. ♃
„ minus L. ♃
„ „ var. adiantifolium Bess. ♃
„ „ var. flexuosum Bernh. ♃
„ „ var. Jacquinianum Koch ♃

Resedaceae.

Reseda alba L. ☉
„ crystallina Webb. et Berth. ☉
„ lutea L. ☉

Rosaceae.

Agrimonia agrimonioides L. ♃
„ Eupatoria L. ♃
„ „ pilosa Ledeb. ♃
„ odorata Mill. ♃
Alchemilla vulgaris L. montana Willd. ♃
Aronia nigra Köhne ♄
Cotoneaster multiflora Bunge ♄
„ tomentosa F. et M. ♄
„ uniflora Bunge ♄
Geum rhaeticum Bruegg. ♃
„ tyrolense Kern. ♃
Potentilla alpicola La Soie ♃
„ argentea L. ♃
„ chrysantha Trevir. ♃
„ nepalensis Hook. ♃
„ recta L. ♃
„ rupestris L. ☉
Rosa macrophylla Lindl. ♄
„ rugosa Thunb. ♄
„ spinosissima L. stricta Mühl. ♄
Rubus leucodermis Dougl. ♄
Sanguisorba alpina Bunge ♃
„ canadensis L. ♃
Sorbus aucuparia L. pendula Hort. ♄

Rubiaceae.

Asperula arvensis L. ☉
„ cynanchica L. ♃
„ „ montana W. K. ♃
„ laevigata L. ♃
„ tinctoria L. latifolia Hort. ♃
Galium boreale L. ♃
„ saccharatum All. ☉
Putoria calabrica Pers. ♃

Rutaceae.

Dictamnus albus L. ♃
„ Fraxinella Pers. ♃
Ruta graveolens L. ♃

Saxifragaceae.

Heuchera americana L. ♃
„ pubescens Pursh ♃
Saxifraga altissima L. ♃
„ exarata Vill. ♃
Tiarella cordifolia L. ♃
Tolmiea Menziesii Torr. et Gray ♃

Scrophulariaceae.

Digitalis ambigua Murr. ♃
„ lanata Ehrh. ☺
„ lutea L. ☺—♃
„ purpurea L. ☺
„ sibirica Lindl. ♃
Erinus alpinus L. ⊙
Linaria Elatine Mill. ♃
„ supina Desf. ♃
„ tristis Mill. ⊙—♃
„ viscida Moench ♃
Maurandia erubescens Don ♃ fr.
Mimulus cardinalis Dougl. ⊙
„ luteus L. ♃
„ „ cupreus Rgl. ♃
Pentstemon barbatus Roth ♃
„ Hartwegii Benth. ♃
„ laevigatus Ait. ♃
„ pubescens Ait. ♃
Scrophularia lateriflora Trautv. ♃
„ orientalis L. ♃
Verbascum nigrum L. ☺
„ phlomoides L. ☺
„ phoeniceum L. ☺
„ pyramidatum M. B. ☺
Veronica fruticulosa L. ♃
„ gentianoides Vahl ♃
„ longifolia L. ♃
„ saturejoides Vis. ⊙
„ saxatilis Jacq. ♃
„ spicata L. ♃
„ Teucrium L. ♃
„ virginica L. ♃

Selaginaceae.

Globularia vulgaris L. ♃

Solanaceae.

Browallia demissa L. ⊙
Datura ferox L. ⊙
„ laevis L. fil. ⊙
„ inermis Jacq. ⊙
„ Stramonium L. var. Tatula ⊙
Hyoscyamus albus L. ⊙
Lycopersicum racemigerum Lange ⊙
Nicandra physaloides Gaertn. ⊙
Nicotiana acuminata Hook. ⊙
„ alata Link et Otto ⊙
„ „ affinis Th. Moor. ⊙
„ glutinosa L. ⊙
„ hybr. Sanderae Hort. ⊙
Nicotiana Langsdorffii Schrank ⊙
„ plumbaginifolia Viv. ⊙
„ rustica L. ⊙
„ „ var. asiatica Schult. ⊙
„ silvestris Speg. et Com. ☺
„ Tabacum L. ⊙
„ tomentosa R. et S. ⊙
„ „ colossea E. André ⊙
Petunia nyctaginiflora Juss. ⊙
„ violacea Lindl. ⊙
Physalis Alkekengi L. ♃
„ angulata L. ⊙
„ Francheti Mast. ♃
Physochlainia orientalis G. Don ⊙—♃
Schizanthus pinnatus R. et P. ⊙
Scopolia lurida Dun. ♃
Solanum flavum Kit. ⊙
„ nigrum L. ⊙
„ villosum Lam. ⊙

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L. ⊙
Anthriscus cerefolium Hoffm. ⊙
Archangelica officinalis Hoffm. ☺
Astrantia carniolica Wulf. ♃
„ major L. ♃
Athamanta Matthioli Wulf. ☺—♃
Bupleurum rotundifolium L. ⊙
Carum rigidulum Koch ♃
Conium maculatum L. ☺
Coriandrum sativum L. ⊙
Eryngium amethystinum L. ♃
„ campestre L. ♃
„ planum L. ♃
Krubera leptophylla Hoffm. ⊙
Laserpitium hispidum M. B. ♃
„ Panax Gouan ♃
Levisticum officinale Koch ♃
Myrrhis odorata Scop. ♃
Oenanthe crocata L. ♃
„ peucedanifolia Pollich ♃
„ pimpinelloides L. ♃
„ silaifolia M. B. ♃
Peucedanum austriacum Koch ♃
„ graveolens Benth. et Hook. ⊙
„ officinale All. ☺—♃
„ palustre Moench ♃
„ verticillare Spreng. ♃
Pimpinella peregrina L. ☺
Scandix brachycarpa Guss. ⊙

Scandix Pecten-Veneris L. ⊙
Selinum carvifolia L. ⊙
Seseli glaucum M. B. ☉
„ Hippomarathrum L. ♃
„ Libanotis Koch ♃
„ montanum L. ♃
Silaus flavescens Bernh. ♃
Sium latifolium L. ⊙
„ Sisarum L. ♃
Smyrnium apiifolium Willd. ☉
Tordylium syriacum L. ⊙

Urticaceae.

Cannabis sativa L. chinensis Delile ⊙
Forskohlea angustifolia Retz. ⊙
„ tenacissima L. ⊙
Laportea gigas Wedd. ♄ c.
Urtica Dodartii L. ⊙
Urtica pilulifera L. ⊙
„ „ var. balearica L. ⊙

Valerianaceae.

Centranthus macrosiphon Boiss. ⊙
„ ruber DC. ♃
Valeriana sambucifolia Mikan ♃

Verbenaceae.

Verbena hastata L. ♃
„ hispida R. et P. ♃
„ officinalis L. ♃
„ prostrata R. Br. ♃
„ urticifolia L. ♃
„ venosa Gill. et Hook. ♃.

Violaceae.

Viola mirabilis L. ♃

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L. ⊙

Lebende Pflanzen.

Acacia armata R. Br.
„ cultriformis A. Cunn.
„ melanoxylon R. Br.
„ robusta Burch.
Acalypha mosaica Hort.
Acanthostachys strobilacea Lk. K. et O.
Achimenes grandiflora DC.
„ hybrida Hort.
„ patens Benth.
„ Scheerii Hemsl.
Actinostemma paniculatum Maxim.
Adenanthera pavonina L.
Adhatoda tetramera Bello
Aechmea bracteata Griseb.
Agave ferox C. Koch
„ Ghiesbrechtii C. Koch
„ lophantha Schiede
Aloë arborescens Mill.
„ Eru Berger
„ Saponaria Haw.
„ vera L.
Alsophila australis R. Br.
Amicia zygomeris DC.
Amomum Cardamomum L.
Amorphophallus bulbifer Blume
Amorphophallus Rivieri Dur.
Ananas macrodontes E. Morr.
„ sativus Schult.
Aneimia Phyllitidis Sw.
Anona Cherimolia Mill.
Anthurium crystallinum Lindl. et André
„ Harrisii G. Don
„ Lindenianum C. Koch et August
„ Warocqueanum Moore
Aristolochia brasiliensis Mart. et Zucc.
„ fimbriata Cham.
Aspidium molle Swartz
Aster rotundifolius Thunb.
Athyrium umbrosum Presl.
Averrhoa acida L.
„ Carambola L.
Begonia Evansiana Andr.
„ scandens Vell.
Blechnum brasiliense Desv.
Bromelia fastuosa Lindl.
Bryophyllum crenatum Baker
„ proliferum Bowie
Caladium violaceum Desf.
Calathea flavescens Lindl.

Calathea Lietzei E. Morr.
Callisia repens L.
Callistemon linearis DC.
Carica Papaya L.
Cecropia palmata Willd.
Cereus Bonplandii Parm.
„ grandiflorus Mill.
„ paraguayensis K. Schum.
„ repandus Haw.
„ Spachianus Lem.
„ speciosissimus P. DC.
„ tortuosus Forb.
Chlorophora tinctoria Gaudich.
Chrysanthemum floculosum L.
Chrysodium crinitum Mett.
Cistus ladaniferus L.
Codiaeum variegatum Blume
Coffea arabica L.
Coleonema album Bartl. et Wendl.
Coleus Blumei Benth.
Colletia spinosa Lam.
Cordia Sebestena L.
Cordyline congesta Steud.
„ terminalis Kunth
Costus speciosus Sm.
Crassula lycopodioides Lam.
„ tetragona L.
Crescentia Cujete L.
Cupressus funebris Endl.
„ sempervirens L. var. fastigiata DC.
Curculigo recurvata Dryand.
Curcuma Zedoaria Rosc.
Daedalacanthus nervosus T. Anders.
Dasylirion acrotrichum Zucc.
Dichorisandra mosaica Linden
Dicyrta misera Lindl.
Dieffenbachia picta Schott
„ Seguine Schott
„ „ eburnea Hort.
„ „ magnifica Hort.
„ „ Regina Hort.
Dioscorea sativa L.
Dracaena hybrida Hort.
Echinocereus Berlandierii Lem.
„ Ehrenbergii Rümpl.
Echinopsis Eyriesii Zucc.
„ „ Fischeri Hort.
„ gemmata K. Schum.
„ „ var. Decaisneana Web.
Echinopsis hybrida Hort.
„ tubiflora Zucc.
Episcia tessellata Lind.
Erica scoparia L.
„ taxifolia Dryand.
Eucalyptus Luehmanniana F. Muell.
Eugenia myrtifolia Sims
Euphorbia balsamifera Ait.
„ canariensis L.
„ virosa Willd.
Fittonia argyroneura E. Coem.
Gazania rigens Moench
Gesneria Donklarii Hort.
„ elongata H. B. et K.
„ Herbichii Lehm.
„ macrantha Spreng.
Gymnogramme chrysophylla Klfs.
Haematoxylon campechianum L.
Halorrhagis alata Jacq.
Heeria rosea Triana
Heliconia metallica Planch. et Linden
Hemigraphis colorata Hallier.
Hibiscus Rosa-sinensis L.
„ „ chrysophylla Hort.
Hippocratea paniculata Vahl
Hymenandra Wallichii A. DC.
Isoloma hirsutum Regel
„ hybr. giganteum Planch.
„ pictum Regel
Jacobinia magnifica Lind.
Klugia Notoniana A. DC.
Lippia citriodora H. B. et K.
Lourea Vespertilionis Desv.
Mamillaria centricirrha Lem.
„ elegans P. DC.
„ multiceps S.-D.
„ mutabilis Scheidw.
Maranta arundinacea L.
Melaleuca ericifolia Sm.
„ imbricata Hort.
„ Leucadendron L.
Mesembryanthemum bulbosum Haw.
„ echinatum Lam.
„ linguiforme L.
Musa religiosa Hort.
Myroxylon toluifera H. B. et K.
Myrtus microphylla Humb. et Bonpl.
Nepenthes hybr. coccinea Hort.
„ „ Dormanniana Hort.
„ „ Henryana Hort.
„ „ Paradisiae Hort.

Nepenthes hybr. Stewardtii Hort.
Neptunia oleracea Lour.
Nesaea syphilitica Steud.
Niphaea oblonga Lindl.
Opuntia Beckeriana K. Schum.
„ dejecta S.-D.
„ diademata Lem.
„ Pseudotuna S.-D.
„ stricta Haw.
Pachira insignis Savign.
Palisota Barteri Hook. fil.
Pandanus caricosus Spreng.
„ Veitchii Hort.
Pelargonium Radula L'Hérit.
Pellionia Daveauana N. E. Braun
Philodendron cordatum Kunth
„ verrucosum Math.
Phlomis fruticosa L.
Pilocereus strictus Rümpl.
Piper Cubeba L. fil.
„ nigrum L.
Pistia Stratiotes L.
Platycerium Alcicorne Desv.
Podocarpus falcata R. Br.
Polypodium neriifolium Schkuhr
Portulacaria afra Jacq.
Pothos aureus Linden
Pteris biaurita L. argyraea Moore
„ flabellata Thunb. ascensonis Hook.
„ longifolia L.
„ umbrosa R. Br.
Quillaja Saponaria Molina
Rhynchosia phaseoloides DC.
Ruellia amoena Nees
„ Devosiana Hort. Makoy
Saintpaulia ionantha H. Wendl.
Salvinia auriculata Aubl.
Saracha viscosa Link
Sarcostemma aphyllum Schult.
Sauromatum guttatum Schott
Schismatoglottis calyptrata Zoll. et Mor.
Selaginella apus Spreng.
„ flabellata Spreng.
„ microphylla Spreng.
„ stolonifera Spreng.
Sempervivum strepsicladum Webb. u. Berth.
Senecio Petasitis DC.
Solandra grandiflora Sw.
Spironema fragrans Lindl.
Stenandrium Lindeni N. E. Br.
Stenospermation popayanense Schott
Streptocarpus Wendlandii Spreng.
Strobilanthes anisophyllus T. Anders.
Strophanthus scandens Griff.
Stylidium adnatum R. Br.
Tetranema mexicana Benth.
Tolmiea Menziesii Torr. et Gray
Tradescantia myrtiflora Hort.
„ geniculata Jacq.
Tropaeolum Lobbianum Veitch. fl. pleno Hort.
Typhonium divaricatum Decne.
Yucca macrocarpa Engelm.

Desideratenlisten werden bis 1. Februar erbeten.

Tübingen, Januar 1910.

Hermann v. Vöchting
Direktor.

Ernst Schelle
Inspektor.

Druck von H. Laupp jr in Tübingen.

Ae B43

Auswahl

von

Sporen und Samen

zum Tausch angeboten

vom botanischen Garten der Universität

TÜBINGEN

1907.

Pteridophyta.

Filices.

Adiantum gracillimum Veitch 2l c.
" trapeziforme L. 2l c.
" Weigandii Th. Moore 2l c.
Aspidium aculeatum Sw. 2l fr. d.
" falcatum Sw. 2l fr.
" Fortunei J. Sm. 2l fr.
" molle Sw. 2l c.
" Serra Sw. 2l c.
" trifoliatum Sw. 2l c.
Asplenium Belangeri Kunze. 2l c.
" bulbiferum Forst. 2l c.
" dimorphum Kunze. 2l c.
" lucidum Forst. 2l fr.
" Nidus L. 2l c.
" tenerum Forst. laciniatum Mett. 2l c.
Athyrium umbrosum Presl 2l fr.
Blechnum longifolium H. B. u. Knth. β fraxinea Bak. 2l c.
Ceratopteris thalictroides Brongn. ⊙ c.
Gymnogramme calomelanos Kaulf. 2l c.
" chrysophylla Kaulf. 2l c.
" sulphurea Desv. 2l c.
Gymnogramme tartarea Desv. 2l c.
" Wetenhalliana Moore 2l c.
Hymenophyllum javanicum Spreng. 2l fr.
Phegopteris crenata Mett. 2l c.
Platycerium alcicorne Desv. 2l c.
" grande J. Sm. 2l c.
" Hilli Moore 2l c.
Polypodium aureum L. 2l c.
" fraxinifolium Jacq. 2l c.
" neriifolium Sw. 2l c.
" pectinatum L. 2l c.
" punctatum Sw. 2l c.
" subauriculatum Blme. 2l c.
Pteris arguta Ait. 2l c.
" biaurita L. argyraea Moore 2l c.
" marginata Bory. 2l c.

Selaginellaceae.

Selaginella bellula Moore 2l c.
" Braunii Bak. 2l c.
" molliceps Sprg. 2l c.
" stolonifera Sprg. 2l c.

D 10

Angiospermae.

Monocotyleae.

Bromeliaceae.

Aechmea coelestis E. Morr. ♃ c.
„ glomerata Hook. ♃ c.
Billbergia decora Poepp. u. Endl. ♃ c.
Dyckia rariflora Schult. ♃ fr.
„ sulphurea C. Koch. ♃ fr.
Pitcairnia recurvata C. Koch. ♃ c.
„ splendens Warsz. ♃ c.
Tillandsia splendens Brongn. ♃ c.

Commelinaceae.

Tinnantia fugax Scheidw. ⊙

Cyperaceae.

Carex ferruginea Scop. ♃
- foetida All. ♃
- Helionastes Ehrh. ♃
- Linkii Willd. ♃
- montana L. ♃
- paniculata L. ♃
- pendula Huds. ♃
- verna Vill. ♃

Cyperus longus L. ♃
Eriophorum angustifolium Roth. ♃
Schoenus nigricans Scop. ♃
Scirpus lacustris L. Tabernaemontani C. Gmel. ♃
- silvaticus L. ♃

Gramineae.

Agropyrum caninum Beauv. ♃
- cristatum Gaertn. ♃

Agrostis alba L. ♃
Alopecurus geniculatus L. ♃
Arrhenatherum avenaceum Beauv. ♃
Avena fatua L. ⊙
„ nuda L. ⊙
„ pubescens Huds. ♃
„ sterilis Link. ⊙
„ strigosa Schreb. ♃
Brachypodium distachyum Beauv. ⊙
Briza maxima L. ⊙
Bromus ciliatus L. ♃
- „ purgans L. ♃
- erectus Huds. ⊙
- inermis Leyss. ♃

Bromus longiflorus Spr. ♃
„ scoparius L. ⊙—⊙
Corynephorus canescens Beauv. ♃
Cynodon Dactylon Pers. ♃
Cynosurus echinatus L. ⊙
Deschampsia caespitosa Beauv. ♃
Diarrhena americana Beauv. ⊙
Digitaria aegyptiaca Willd. ⊙
„ ciliaris Pers. ⊙
Eleusine rigida Spr. ⊙
Elymus canadensis L. ♃
„ europaeus L. ♃
- giganteus Vahl ♃
„ sibiricus L. ♃
Eragrostis poaeoides P. B. ⊙
Festuca arundinacea Vill. ♃
„ Drymeja Mert. u. Koch ♃
„ ovina L. var. vaginata Kit. ♃
- Panciçii Haenkel. ♃
- pulchella Schrad. ♃
- rubra L. ♃
- spectabilis Jan. ♃

Glyceria fluitans R. Br. ♃
Hierochloë borealis R. u. Sch. ♃
Hordeum bulbosum L. ♃
Koeleria cristata Pers. ♃
Lamarckia aurea Moench ⊙
Lolium temulentum L. ⊙
Melica altissima L. ♃
„ ciliata L. ♃
- minuta L. ♃

Molinia coerulea Moench. ♃
Nardus stricta L. ♃
Panicum capillare L. ⊙
- sanguinale L. ⊙

Paspalum racemosum Lam. ⊙
Pennisetum longistylum Hochst. ⊙
Phalaris arundinacea L. ♃
„ „ picta hort. ♃
„ canariensis L. ♃
„ minor Rez. ⊙
„ paradoxa L. ⊙

Phleum Boehmeri Wibel ♃
Poa alpina L. ♃
- bulbosa L. vivipara Willd. ♃
„ compressa L. ♃

Polypogon elongatus H. B. u. K. ⊙

Psilurus nardoides Trin. ⊙
Secale montanum Guss. ♃
Sesleria coerulea Arduin ♃
Setaria glauca P. B. ⊙
„ italica P. B. ⊙
„ verticillata P. B. ⊙
Sorghum saccharatum Moench ⊙
„ vulgare Pers. ⊙
Stipa capillata L. ♃
„ gigantea Lagasc. ♃
„ pennata L. ♃
Triodia decumbens Beauv. ♃
Trisetum argenteum R. u. Sch. ♃
Triticum rigidum Schrad. ♃

Haemodoraceae.

Anigozanthos flavida DC. ♃ fr.

Iridaceae.

Anomatheca cruenta Lindl. ♃ fr.
Iris ensata Thunb. ♃
„ Gueldenstaedtiana Lepech. ♃
„ graminea L. ♃
„ sibirica Willd. ♃

Juncaceae.

Juncus glaucus Sibth. ♃
„ lamprocarpus Ehrh. ♃

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L. ♃

Liliaceae.

Allium carinatum L. ♃
„ fistulosum L. ♃
Allium narcissiflorum Vill. ♃
„ odorum L. ♃
„ roseum L. ♃
„ sativum L. typicum Rgl. ♃
„ strictum Schrad. ♃
Asparagus davuricus Fisch ♃
„ tenuifolius Lam. ♃
Asphodeline lutea Rchbch. ♃
Bowiea volubilis Harv. ♃ fr.
Bulbine aloides Willd. ♃
Dracaena phrynioides Hook. ♃ c.
Funkia ovata Spreng. aureo-maculata hort. ♃
„ „ caerulea Cav. ♃
„ Sieboldiana Hook. ♃
Galtonia candicans Dene ♃ fr.
Haworthia fasciata Haw. ♃ fr.
Hyacinthus amethystinus L. ♃
Lilium Martagon L. ♃
„ speciosum Thunb. ♃
Muscari neglectum Guss. ♃
Ornithogalum pyrenaicum L. ♃
Polygonatum roseum Kunth. ♃
Uropetalum serotinum Ker-Gawl. ♃
Veratrum album L. ♃

Orchidaceae.

Epipactis palustris Crantz ♃
Listera cordata R. Br. ♃
Orchis incarnata L. ♃

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Rosc. ♃ c.
Globba bulbifera Roxb. ♃ c.

Dicotyleae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir. ♃
„ mollis L. ♃
„ spinosus L. ♃

Aizoaceae.

Mesembrianthemum linguiforme L. ♃ fr.
Tetragonia crystallina L'Herit. ⊙
„ expansa Murr. ⊙

Amarantaceae.

Acnida cannabina L. ⊙
Alternanthera paronychioides St. Hil. ⊙
„ sessilis R. Br. ⊙
Amarantus albus L. ⊙
„ atropurpureus Roxb. ⊙
„ caudatus L. ⊙
„ „ albiflorus hort. ⊙
„ chlorostachys Willd. ⊙

Amarantus flavus L. ⊙
„ gangeticus L. ⊙
„ hypochondriacus L. ⊙
„ „ atropurpureus hort. ⊙
„ paniculatus L. ⊙
„ „ f. cruentus Moq. ⊙
„ polygonoides L. ⊙
„ retroflexus L. ⊙
„ silvestris Desf. ⊙
„ spinosus L. ⊙
„ viridis L. ⊙
Axyris amarantoides L. ⊙
Froelichia floridana Moq. ⊙
Gomphrena decumbens Jacq. ⊙

Araliaceae.

Aralia cachemirica Decne. ♄

Asclepiadaceae.

Amsonia Tabernaemontana Walt. ♃
Asclepias Cornuti Decne. ♃
Boucerosia Goussoniana Hook. fil. ♃ fr.
Gomphocarpus angustifolius Link ♄ fr.
Stapelia fuscata Jacq. ♃ fr.
Vincetoxicum luteum Hoffmgg. u. Link ♃
„ nigrum Moench ♃

Asperifoliaceae.

Alkanna tinctoria Tausch ♃
Anchusa officinalis L. ⊙
Cynoglossum officinale L. ☉
Heliotropium europaeum L. ⊙
Lindelofia spectabilis Lehm. ♃
Nonnea rosea Link ⊙
Omphalodes linifolia Moench. ♃
Paracaryum coelestinum Benth. u. Hook. ☉
Symphytum asperrimum Donn ♃

Balsaminaceae.

Impatiens parviflora DC. ⊙
„ Roylei Walp. ⊙

Campanulaceae.

Campanula abietina Griseb. u. Schenk. ♃
„ alliariifolia Willd. ♃
„ carpatica Jacq. ♃
„ latifolia L. ♃
„ „ eriocarpa M. B. ♃
„ „ macrantha Fisch. ♃
„ latiloba A.DC. ♃
„ pusilla Haenke ♃
„ tomentosa Lam. ♃
Codonopsis ovata Benth. ♃
Jasione perennis Lam. ♃
Phyteuma canescens W. u. K. ♃
„ limonifolium Sibth. u. Sm. ♃
Platycodon grandiflorum A.DC. ♃
Specularia Speculum A.DC. ♃
Wahlenbergia pendula Schrad. ⊙

Capparidaceae.

Cleome graveolens Rafin. ⊙
„ serrata Jacq. ⊙
„ spinosa Jacq. ⊙

Caprifoliaceae.

Sambucus Ebulus L. ♃
Viburnum Lantana L. ♄
„ orientale Pall. ♄

Caryophyllaceae.

Arenaria serpyllifolia L. ⊙
Corrigiola littoralis L. ⊙
Cucubalus baccifer L. ♃
Dianthus caesius Engl. ♃
„ gallicus Pers. ♃
„ graniticus Jord. ♃
„ petraeus W. u. K. ♃
„ plumarius L. ♃
„ Seguierii Vill. ♃
Gypsophila acutifolia Fisch. ♃
„ elegans M. B. ⊙
„ paniculata L. ♃
„ repens L. ♃
Lychnis chalcedonica L. ♃
„ coronaria Desr. ♃
„ Flos-Jovis Desr. ♃
„ Githago Scop. ⊙
Malachium aquaticum Fries. ♃
Paronychia arabica DC. ⊙
Saponaria calabrica Guss. ⊙
„ Vaccaria L. ⊙
Scleranthus perennis L. ⊙
Silene aegyptiaca L. ⊙
„ apetala Willd. ♃
„ Armeria L. ⊙

Silene Cucubalus Wibel. ⊙
" fruticulosa Sieber. ♃
" gallica L. ⊙
" " quinquevulnera L. ⊙
" italica Pers. ☉
" linicola C. Gmel. ⊙
" longiflora Ehrh. ♃
" Muscipula L. ⊙
" noctiflora L. ⊙
" nutans L. ⊙
" Otites Sm. ♃
" pendula L. ⊙
" vespertina Retz. ⊙
" viridiflora L. ♃
" viscosa Pers. ♃
" Zawadskyi Herbich ♃
Spergula arvensis L. sativa Boenn. ⊙
" " vulgaris Boenn. ⊙
Tunica olympica Boiss. ♃
Viscaria vulgaris Roehl. ♃

Celastraceae.

Celastrus orbiculata Thunb. ♄

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. ⊙
" " L. rubra hort. ⊙
" laciniata L. ⊙
" littoralis L. ⊙
" nitens Schkuhr. ⊙
" rosea L. ⊙
" sibirica L. ⊙
Beta orientalis Roth ☉
Blitum capitatum L. ⊙
" virgatum L. ⊙
Chenopodium ambrosioides L. ⊙
" aristatum L. ⊙
" Botrys L. ⊙
" hybridum L. ⊙
" murale L. ⊙
" Quinoa Willd. ⊙
" vicifolium Sm. ⊙
Hablitzia tamnoides M. B. ♃
Kochia arenaria Roth. ⊙
" scoparia Schrad. ⊙
Salsola Kali L. ⊙
" Soda L. ⊙
Suaeda maritima Dum. ⊙
Thelygonum Cynocrambe L. ⊙
Tunica prolifera Scop. ⊙

Compositae.

Achillea magna L. ♃
" nobilis L. ♃
" odorata L. ♃
" Ptarmica L. ♃
" tanacetifolia All. ♃
Achyrachaena mollis Schau. ⊙
Ageratum conyzoides L. ⊙
Ambrosia arthemisifolia L. ⊙
" maritima L. ⊙
Ammobium alatum R. Br. ⊙
Anacyclus officinarum Hayne ⊙
Anthemis altissima L. ⊙
" austriaca Jacq. ⊙
" cairica Vis. ⊙
" nobilis L. ♃
Arnica longifolia Eaton ♃
Artemisia granatensis Boiss. ♃
" Mutellina Vill. ♃
" nana Gaud. ♃
Aster alpinus L. ♃
" paniculatus Lam. ♃
" tener Harv. ⊙
" Tripolium L. ♃
Bidens pilosa L. ⊙
Buphthalmum salicifolium L. ♃
" speciosum Schreb. ♃
Calendula Cristagalli Viv. ⊙
" officinalis L. ⊙
" stellata Cav. ⊙
Carthamus tinctorius L. ⊙
Centaurea dealbata Willd. ⊙
" montana L. ♃
Chrysanthemum anethifolium Brouss. ♃
" carinatum Schousb. ♃
" coccineum Willd. ♃
" coronarium L. ⊙
" corymbosum L. ♃
" macrophyllum W. u. K. ♃
" viscosum Desf. ⊙
Cnicus canus Roth. ♃
" benedictus L. ⊙
" tuberosus Roth. ♃
Coreopsis tinctoria Nutt. u. Gray. ⊙
Cosmos sulfureus Lav. ⊙
Cotula aurea Loefl. ⊙
Crepis rigida W. u. K. ♃
" rubra L. ⊙
Cryptostemma lusitanicum Webb. ⊙

Dimorphotheca pluvialis Moench. ☉
Echinacea purpurea Moench. ♃
Echinops exaltatus Schrad. ☉
„ Ritro L. ♃
„ sphaerocephalus L. ♃
Endoptera aspera DC. ☉
Erigeron linifolius Willd. ☉
Eupatorium ageratoides L. ♃
„ cannabinum L. ♃
Gnaphalium Vira-Vira Molina ☉
Guizotia abyssinica Cass. ☉
Helenium puberulum DC. ☉
Helianthella uniflora Torr. u. Gray ☉
Helianthus californicus DC. flore pleno hort. ☉
„ debilis Nutt. ☉
„ speciosus Hook. ☉
„ trachelifolius Mill. ☉
Helichrysum bracteatum Willd. ☉
Helipterum roseum Benth. ☉
Hypochoeris glabra L. ♃
Inula Helenium L. ♃
Lactuca Scariola L. ☉
„ virosa L. ☉
Lindheimera texana Gray ☉
Madia elegans D. Don. ☉
„ sativa Molina ☉
Matricaria inodora L. ♃
Obeliscaria pinnata Cass. ♃
Onopordon Acanthium L. ☉
„ acaulon L. ☉
„ heteracanthum C. A. Mey. ♃
„ polycephalum Boiss. ♃
„ tauricum Willd. ☉
Phaecasium lampsanoides Cass. ☉
Picridium arabicum Hochst. u. Steud. ♃
Picris hieracioides L. ♃
Ptarmica alpina DC. ♃
Rhagadiolus edulis Gaertn. ☉
Rudbeckia laciniata L. ♃
„ Newmani Loud. ♃
Sanvitalia procumbens Lam. ☉
Sclerocarpus uniserialis Benth. und Hook. ☉
Senecio aquaticus Hill. ♃
Serratula gigantea Desf. ♃
Siegesbeckia orientalis L. ☉
Silphium integrifolium Michx. ♃
„ perfoliatum L. ♃
Silybum eburneum Coss. u. Dur. ☉
Silybum Marianum Gaertn. ☉
Sogalgina trilobata Cass. ☉
Sonchus arvensis L. ♃
Sphenogyne anthemoides R. Br. ☉
Tagetes erecta L. ☉
„ „ L. tubiflora hort. ☉
„ patula L. ☉
„ signata Bartl. ☉
Tanacetum boreale Fisch. ♃
Tolpis umbellata Bertol. ☉
Urospermum picroides F. W. Schmidt ☉
Xanthium canadense Mill. ☉
„ macrocarpum DC. ☉
„ spinosum L. ☉
„ Strumarium L. ☉
Xeranthemum annuum L. ☉
„ „ L. plenissimum hort. ☉
Ximenesia encelioides Cav. ☉
Zinnia elegans Jacq. ☉
„ Haageana Rgl. ☉
„ multiflora L. ☉
„ tenuiflora Jacq. ☉
„ verticillata Andr. ☉

Convolvulaceae.

Convolvulus pentapetaloides L. ☉
„ Scammonia L. ♃
„ siculus L. ☉
„ tricolor L. ☉
Cuscuta europaea L. ☉
„ Epilinum Weihe. ☉
Ipomoea Batatas Poir. ☉—♃
„ coccinea L. ☉
„ hederifolia L. ☉
„ purpurea Lam. ☉
„ sibirica Pers. ☉

Crassulaceae.

Sedum Aizoon L. ♃
„ altaicum G. Don. ♃
„ Anacampseros L. ♃
„ magellense Ten. ♃
„ oppositifolium Sims. ♃
„ Telephium L. ♃

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC. ☉
Alyssum argenteum Vitmann ♃
„ calycinum L. ☉

Alyssum gemonense L. ♃
„ minimum Willd. ♃
Arabis procurrens W. u. K. ♃
Berteroa incana DC. ☉
Biscutella laevigata L. ♃
Bunias Erucago L. ⊙
„ orientalis L. ☉—♃
Brassica Sinapistrum Boiss. ⊙
Cakile maritima Scop. ⊙
Capsella Heegeri Solms ⊙
Draba alpina L. glacialis Adams ♃
„ dasycarpa Bernh. ♃
„ incana L. ♃
„ „ L. borealis Torr. und Gray. ♃
„ rupestris R. Br. ♃
„ tomentosa Man. ♃
„ Vesicaria Desv. ♃
Eruca sativa Mill. ⊙
Erysimum cheiranthoides L. ⊙
„ perfoliatum Crantz ⊙
„ pulchellum Willd. ☉
Farsetia clypeata R. Br. ☉
Hesperis matronalis L. ♃
Iberis amara L. ⊙
Isatis tinctoria L. ☉
Lunaria annua L. ⊙
Myagrum perfoliatum L. ⊙—☉
Ochtodium aegyptiacum DC. ⊙
Rapistrum rugosum All. ⊙
Vesicaria utriculata DC. ♃

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L. ♃
„ dioica Jacq. ♃
Cucumis sativus L. sikkimensis Hook. ⊙
Cucurbita Pepo L. ovifera hort. ⊙
„ „ L. verrucosa hort. ⊙
Cyclanthera pedata Schrad. ⊙
Ecballium Elaterium A. Rich. ⊙
Echinocystis lobata Torr. u. Gray. ⊙
Momordica involucrata E. Mey. ⊙ fr.
Sicyos angulata L. ⊙

Datiscaceae.

Datisca cannabina L. ♃

Dipsacaceae.

Cephalaria corniculata Roem. und Schult. ♃
Cephalaria procera Fisch. u. A.-Lall. ♃
„ tatarica Schrad. ♃
Dipsacus ferox Loisel. ☉
„ fullonum L. ☉
„ laciniatus L. ☉
„ pilosus L. ☉
„ silvestris Mill. ☉
Morina longifolia Wall. ♃
„ kokanica Rgl. ♃
Scabiosa caucasica M. B. ♃
„ daucoides Desf. ☉
„ graminifolia L. ♃
„ maritima L. ⊙
„ „ atropurpurea L. ⊙
„ montana M. B. ♃
„ ochroleuca L. ♃
„ Succisa L. ♃
„ ucranica L. ♃

Euphorbiaceae.

Macaranga Mappa Muell. ⊙

Gentianaceae.

Gentiana altaica Laxm. ♃
„ asclepiadea L. ♃
„ Burseri Lapeyr. ♃
„ campestris L. ♃
„ cernua H. B. u. K. ♃
„ decumbens L. Olivieri Griseb. ♃
„ lutea L. ♃
„ phlogifolia Schott u. Kotschy ♃
„ Saponaria L. ♃
„ scabra Bunge ♃
„ tibetica King. ♃

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd. ⊙
„ cicutarium L'Hérit. ⊙
„ gruinum Ait. ⊙
Geranium palustre L. ⊙

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum virginicum L. ♃
Phacelia congesta Hook. ⊙
„ tanacetifolia Benth. ⊙

Juglandaceae.

Juglans cinerea L. ♄
Pterocarya caucasica C. A. Mey. ♄

Labiatae.

Amethystea caerulea L. ⊙
Calamintha Clinopodium Benth. ♃
" Nepeta Savi ♃
Dracocephalum Ruyschianum L. ♃
Elsholtzia cristata Willd. ⊙
Lallemantia peltata Fisch. u. Mey. ⊙
Lavandula Spica Cav. ♃
" vera DC. ♃
Leonurus Cardiaca L. ♃
" tatarica L. ⊙
Lophanthus anisatus Benth. ♃
Marrubium vulgare L. ♃
Moluccella laevis L. ⊙
Monarda didyma L. ♃
" fistulosa L. ♃
" punctata L. ♃
Moschosma polystachyum Benth. ⊙
Nepeta nuda L. ♃
Ocimum Basilicum L. ⊙
" canum Sims. ⊙
Perilla arguta Benth. ⊙
Phlomis pungens Willd. ♃
" tuberosa L. ♃
Salvia Aethiopis L. ⊙
" argentea L. ⊙
" clandestina L. ♃
" cleistogama de Bary u. Paul. ♃
" Horminum L. ⊙
" pratensis L. fl. roseo hort. ♃
" verticillata L. ♃
Scutellaria alpina L. ♃
" glutinosa Benth. ♃
Sideritis scordioides L. ♃
" montana L. ⊙
Stachys annua L. ⊙
" Betonica Benth. ♃
" germanica L. ⊙
" heraclea All. ♃
" recta L. ♃
" sibirica Link ♃
" silvatica L. ♃
Teucrium Botrys L. ⊙
" Scorodonia L. ♃

Linaceae.

Linum austriacum L. ♃
" usitatissimum L. album hort. ⊙

Lobeliaceae.

Lobelia Cliffortiana L. ⊙
" syphilitica L. ♃
" tenuior R. Br. ⊙
" urens L. ⊙

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Dryand. ⊙
" " Zimapani E. Murr. ⊙
" viscosissima Jacq. ⊙
Lythrum virgatum L. ♃

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gaertn. ⊙
Althaea cannabina L. ♃
" Hohenackeri Boiss. u. Huet. ♃
" officinalis L. ♃
" rosea Cav. ☉
" " " alba hort. ☉
Anoda hastata Cav. ⊙
" Wrightii A. Gray. ⊙
Hibiscus cannabinus L. ⊙
" Manihot L. ⊙ fr.
" Trionum L. ⊙
Kitaibelia vitifolia Willd. ♃
Malope trifida Cav. ⊙
Malvastrum capense Garcke ♃—ħ
Malva crispa L. ⊙
" parviflora L. ⊙
" silvestris L. ⊙
Modiola multifida Moench. ☉

Menispermaceae.

Menispermum canadense L. ♄

Nolanaceae.

Nolana prostrata L. ⊙

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L. ⊙—♃
" divaricata Lowe ⊙
" Jalappa L. ☉—♃
" " f. ambigua Trautv. ♃
" " f. Wrightiana Decne. ♃
" " fl. albo hort.
" longiflora L. ⊙—♃
Oxybaphus Cervantesii L. ♃

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. ⊙
„ pulchella Pursh. ⊙
Gaura Drummondii Torr. u. Gray ☺
„ parviflora Dougl. ☺
„ tripetala Cav. ⊙
Jussieua suffruticosa L. ♃ fr.
Lopezia coronata Andr. ⊙
Oenothera amoena Lehm. ⊙
„ biennis f. muricata L. ⊙
„ concinna D. Don. ⊙
„ purpurea Curt. ⊙
„ rosea Ait. ♃

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby ♃

Oxalidaceae.

Oxalis Acetosella L. ♃
„ corniculata L. ⊙

Papaveraceae.

Argemone Barclayana Penny ⊙
„ mexicana L. ⊙
Dicentra formosa Walp. ♃
Eschscholtzia californica Cham. ⊙
Glaucium corniculatum Curt. ☺
„ flavum Crantz ☺
Hypecoum procumbens L. ⊙
Papaver Argemone L. ⊙
„ bracteatum Lindl. ♃
„ dubium L. ⊙
„ hybridum L. ♃
„ orientale L. ♃
„ nudicaule L. ⊙
„ pilosum Sibth. u. Sm. ♃
„ rupifragum Boiss. u. Reut. ♃

Papilionaceae.

Acacia armata R. Br. ♄ fr.
„ longifolia Willd. ♄ fr.
„ robusta Burch. ♄ fr.
„ verticillata Willd. ♄ fr.
Astragalus baeticus L. ⊙
„ Cicer L. ♃
„ depressus L. ♃
„ falcatus Lam. ♃
„ galegiformis L. ♃
„ hamosus L. ⊙
„ hypoglottis L. ♃
Caragana microphylla Lam. ♄
Cicer arietinum L. ⊙
Coronilla scorpioides Koch ⊙
Desmodium canadense DC. ♃
„ viridiflorum Beck. ♃
Dolichos sphaerospermus DC. ⊙
Dorycnium herbaceum Vill. ♃
Galega officinalis L. ♃
Genista tinctoria L. ♄
Glycyrrhiza echinata L. ♃
Hippocrepis multisiliquosa L. ⊙
„ unisiliquosa L. ⊙
Lathyrus Aphaca L. ⊙
„ articulatus L. ⊙
„ Cicera L. ⊙
„ erectus Lag. ⊙
„ latifolius L. ♃
„ Ochrus DC. ⊙
Lens nigricans Godr. ⊙
Lotus conimbricensis Brot. ⊙
„ corniculatus L. ♃
„ ornithopodioides L. ⊙
„ Tetragonolobus L. ⊙
Lourea Vespertilionis Desv. ☺ c.
Lupinus elegans H. B. u. K. ♃
„ mutabilis Sweet ⊙
„ polyphyllus Lindl. ♃
Medicago apiculata Willd. ⊙
„ carstiensis Wulf. ♃
„ ciliaris Willd. ⊙
„ Helix Willd. ⊙
„ hispida Gaertn. ⊙
„ maculata Willd. ⊙
„ minima L. ⊙
„ orbicularis L. ⊙
„ scutellata Mill. ⊙
„ turbinata Willd. ⊙
Melilotus albus Desr. ⊙
„ coeruleus Desr. ⊙
„ indicus All. ⊙
„ officinalis Lam. ☺
Onobrychis Caput-galli Lam. ⊙
„ vicifolia Scop. ♃
Ononis arvensis L. ♃
„ Natrix L. ♃
Orobus venetus Mill. ♃
Oxytropis pilosa DC. ♃
Phaseolus umbrinus Savi ⊙
„ zebra Fingerh. ⊙
Pisum arvense L. ⊙

Scorpiurus sulcata L. ⊙
„ vermiculata L. ⊙
Securigera Coronilla DC. ⊙
Soja hispida Moench. ⊙
„ ochroleuca Boiss. ⊙
Swainsonia coronillifolia Salisb. ♃ fr.
Tetragonolobus purpureus Moench. ⊙
Thermopsis fabacea DC. ♃
Trifolium alpestre L. ⊙
„ incarnatum L. ⊙
„ montanum L. ♃
„ ochroleucum Huds. ♃
„ pannonicum L. ♃
„ rubens L. ♃
„ „ fl. albo hort. ♃
Trigonella corniculata L. ⊙
„ cretica Boiss. ⊙
„ Foenum graecum L. ⊙
Vicia angustifolia Roth. ♃
„ Ervilia Willd. ⊙
„ globosa Retz. ⊙
„ unijuga A. Br. ♃
„ narbonensis L. ⊙
Vigna Catjang Walp. ⊙
„ rubra Walp. ⊙

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq. ⊙ c.

Plantaginaceae.

Plantago alpina L. ♃
„ maritima L. ⊙
„ major L. purpurascens hort. ♃
„ Psyllium L. ⊙
„ serpentina Willd. ♃

Plumbaginaceae.

Armeria alpina Willd. ♃
„ berlengensis Daveau ♃
„ elongata Hoffm. ♃
„ purpurea Koch ♃
„ maritima Willd. nana hort. ♃
„ juncea Girard ♃
„ longearistata B. u. R. ♃
„ vulgaris Willd. ♃
„ Welwitschii Boiss. ♃
Statice incana L. ♃
„ Limonium L. ♃
„ scoparia Pall. ♃
„ Suworowii Rgl. ⊙
Statice tatarica L. ♃
„ tomentella Boiss. ♃

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl. ⊙
Gilia achilleifolia Benth. ⊙
„ californica Benth. ⊙
„ capitata Sims. ⊙
„ tricolor Benth. ⊙

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd. ⊙
Fagopyrum esculentum Moench. ⊙
„ tataricum Gaertn. ⊙
Oxyria digyna Hill. ♃
Polygonum Convolvulus L. ⊙
„ cuspidatum S. u. Z. ♃
„ lapathifolium L. ⊙
„ orientale L. ⊙
Rheum compactum L. ♃
„ palmatum L. ♃
„ Rhaponticum L. ♃
„ undulatum L. ♃
Rumex Acetosa L. ♃
„ alpinus L. ♃
„ aquaticus L. ♃
„ crispus L. ♃
„ Hydrolapathum Huds. ♃
„ maximus Schreb. ♃
„ obtusifolius L. ♃
„ Patientia Pall. ♃
„ salicifolius Weinm. ♃

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad. ⊙
„ grandiflora Lindl. ⊙
„ Menziesii Torr. u. Gray ⊙
„ procumbens Moris ⊙
Portulaca oleracea L. ⊙
Telephium Imperati L. ♃

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. carnea hort. ♃
Androsace maxima L. ⊙
„ septentrionalis L. ☺
Dodecatheon Meadia L. ♃
Primula japonica Gray ♃
„ „ lilacina hort. ♃
„ denticulata Sm. ♃
„ marginata Curt. ♃
„ rosea Royle ♃

Ranunculaceae.

Aconitum Napellus L. multifidum Koch. ♃
" " neubergense DC. ♃
Actaea spicata L. ♃
Adonis autumnalis L. ☉
Anemone angulosa Lam. ♃
" multifida Poir. ♃
" silvestris L. ♃
" thalictroides L. ♃
" virginiana L. ♃
Aquilegia alpina L. ♃
" canadensis L. ♃
" chrysantha A. Gray ♃
" dichroa Freyn. ♃
" leptoceras Fisch. u. Mey. ♃
" olympica Boiss. ♃
" Ottonis Orph. ♃
" sibirica Lam. ♃
" Skinneri Hook. ♃
" viridiflora Pall. ♃
" vulgaris L. fl. pleno hort. ♃
" " L. nivea Baumg. ♃
Cimicifuga foetida L. ♃
" racemosa Nutt. ♃
Clematis Flammula L. ♃
" " angustifolia Jacq. ♃
" integrifolia L. ♃
" parviflora DC. ♃
" stans Sieb. u. Zucc. ♃
" Viticella L. ♃
Delphinium Ajacis L. fl. pleno hort. ☉
" cashmerianum Royle ♃
" caucasicum C. A. Mey. ♃
" Consolida L. ☉
" dictyocarpum DC. ♃
" elatum L. ♃
" laxiflorum DC. ♃
" montanum DC. ♃
" nudicaule Torr. u. Gray. ♃
" palmatifidum DC. ♃
" Staphysagria L. ☉
" triste Fisch. ♃
Eranthis hiemalis Salisb. ♃
Helleborus foetidus L. ♃
Isopyrum fumarioides L. ♃
Nigella damascena L. ☉
" sativa L. ☉
Paeonia albiflora Pall. ♃
Paeonia decora Anders ♃
" peregrina Mill. ♃
Ranunculus acris L. Stevenii Bess. ♃
" serbicus Vis. ♃
Thalictrum angustifolium Jacq. ♃
" aquilegifolium L. ♃
" elatum Jacq. ♃
" foetidum L. ♃
" medium Murr. ♃
" minus L. ♃
" " f. adiantifolium Bess. ♃
" " var. flexuosum Bernh .♃
" " var. Jacquinianum Koch. ♃
" saxatile Schleich ♃
Trollius europaeus L. ♃

Resedaceae.

Reseda alba L. ☉
" crystallina Webb. u. Berth. ☉
" Luteola L. ☉

Rosaceae.

Acaena ovalifolia R. u. P. ♃
Agrimonia agrimonioides L. ♃
" Eupatoria L. ♃
" " pilosa Ledeb. ♃
" odorata Mill. ♃
Alchemilla vulgaris L. var. pubescens M. B. ♃
" " montana Willd. ♃
" gloriosa Kern. ♃
Aronia hybrida Zbl. ♄
Cotoneaster acuminata Lindl. ♄
" horizontalis Decne. ♄
" uniflora Bunge ♄
Crataegus coccinea L. ♄
" prunifolia Pers. ♄
Geum coccineum Sibth. u. Sm. ♃
" tyrolense Kern. ♃
Potentilla alpicola La Soie ♃
" argentea L. ♃
" chrysantha Trevir. ♃
" nepalensis Hook. ♃
" recta L. ♃
" rupestris L. ☉
Rosa macrophylla Lindl. ♄
Sanguisorba alpina Bunge ♃

Sanguisorba canadensis L. ♃
Sorbus villosa Thunb. laevis Zbl. ♄

Rubiaceae.

Asperula arvensis L. ☉
" cynanchica L. ♃
" galioides M. B. ♃
" " glauca Bess. ♃
" laevigata L. ♃
" tinctoria L. latifolia hort. ♃
Crucianella glauca A. R. ♃
Galium boreale L. ♃
" rubioides L. ♃
" saccharatum All. ☉
Putoria calabrica Pers. ♃

Rutaceae.

Dictamnus albus L. ♃
" Fraxinella Pers. ♃

Saxifragaceae.

Heuchera pubescens Pursh. ♃
Saxifraga crustata Vest. ♃
" Gaudini Bruegg. ♃
" globosa Cham. ♃
" hypnoides L. ♃
" irrigua M. B. ♃
" lingulata Bell. ♃
" rhaetica Kern. ♃
" rotundifolia L. ♃
" sancta Griseb. ♃
" tenella Wulf. ♃
" umbrosa L. ♃

Scrophulariaceae.

Collinsia bicolor Benth. ☉
Digitalis ambigua Murr. ♃
" ferruginea L. ☉
" lutea L. ☉—♃
" purpurea L. ☉
" sibirica Lindl. ♃
Erinus alpinus L. ☉
Linaria supina Desf. ♃
" Sibthorpiana Boiss. u. Heldr. ♃
" striata L. ♃
" viscida Moench. ☉
Mimulus cardinalis Dougl. ☉
" luteus L. ♃
" luteus L. cupreus Rgl. ♃
Pentstemon barbatus Roth ♃
Pentstemon Hartwegii Benth. ♃
" laevigatus Ait. ♃
" pubescens Ait. ♃
Scrophularia lateriflora Trautv. ♃
" orientalis L. ♃
Verbascum nigrum L. ☉
" pyramidatum M. B. ☉
Veronica fruticulosa L. ♃
" gentianoides Vahl. ♃
" longifolia L. ♃
" saturejoides Vis. ♃
" saxatilis Jacq. ♃
" spicata L. ♃
" Teucrium L. ♃
" virginica L. ♃

Selaginaceae.

Globularia vulgaris L. ♃

Solanaceae.

Browallia demissa L. ☉
" grandiflora R. Grah. ☉
" viscosa H. B. u. K. ☉
Datura ferox L. ☉
" laevis L. fil. ☉
" inermis Jacq. ☉
" Stramonium (var.) Tatula L. ☉
Hyoscyamus albus L. ☉
Lycopersicum racemigerum Lange ☉
Nicandra physaloides Gaertn. ☉
Nicotiana acuminata Hook. ☉
" alata Link u. Otto ☉
" " affinis Th. Moor. ☉
" glutinosa L. ☉
" Langsdorffii Schrank. ☉
" plumbaginifolia Viv. ☉
" rustica L. ☉
" " var. asiatica Schult. ☉
" silvestris Speg. u. Com. ☉
" Tabacum L. ☉
" tomentosa R. u. S. ☉
Petunia nyctaginiflora Juss. ☉
" violacea Lindl. ☉
Physalis Alkekengi L. ♃
" angulata L. ☉
" Francheti Mast. ♃
Salpiglossis sinuata R. u. P. ☉
Schizanthus pinnatus R. u. P. ☉
Solanum flavum Kit. ☉
" heterodoxum Dun. ☉

Solanum nigrum L. ⊙
„ villosum Lam. ⊙

Tiliaceae.

Sparmannia africana L. fil. ♄ fr.

Umbelliferae.

Ammi majus L. ⊙
Anthriscus cerefolium Hoffm. ⊙
Apium graveolens L. ☉
Archangelica officinalis Hoffm. ☉
Astrantia carniolica Wulf. ♃
„ major L. ♃
Athamanta Matthioli Wulf. ☉—♃
Carum rigidulum Koch ♃
Chaerophyllum nodosum Crantz ♃
Cicuta virosa L. ☉
Conium maculatum L. ☉
Coriandrum sativum L. ⊙
Dorema Aucheri Boiss. ♃
Eryngium amethystinum L. ♃
Ferula thyrsiflora Sibth. u. Sm. ♃
„ tingitana L. ♃
Foeniculum vulgare Mill. ☉
Krubera leptophylla Hoffm. ⊙
Laserpitium Panax Gouan ♃
Levisticum officinale Koch. ♃
Myrrhis odorata Scop. ♃
Oenanthe crocata L. ♃
„ peucedanifolia Pollich ♃
„ Phellandrium Lam. ⊙—♃
Peucedanum graveolens Benth. und Hook. ⊙
„ officinale All. ☉—♃
„ palustre Moench ♃
„ rablense Koch ♃
„ verticillare Spreng ♃
Pimpinella magna L. ♃
Pimpinella peregrina L. ☉
Scandix brachycarpa Guss. ⊙
„ Pecten Veneris L. ⊙
Selinum carvifolia L. ♃
Seseli glaucum M. B. ☉
„ Hippomarathrum L. ♃
„ Libanotis Koch. ♃
„ montanum L. ♃
Silaus tenuifolius DC. ♃
Siler trilobum Crantz ♃
Sium Sisarum L. ♃
Tordylium syriacum L. ⊙

Urticaceae.

Cannabis sativa L. chinensis Delilé ⊙
Laportea gigas Wedd. ♄ c.
Urtica pilulifera L. ⊙
„ „ var. balearica L. ⊙

Valerianaceae.

Centranthus macrosiphon Boiss. ⊙
„ ruber DC. ♃
Fedia Cornucopiae Gaertn. ⊙
Valeriana montana L. ♃
Valerianella coronata DC. ⊙

Verbenaceae.

Verbena Aubletia Jacq. ⊙
„ officinalis L. ♃

Violaceae.

Viola elatior Fries ♃
„ mirabilis L. ♃

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L. ⊙

Desideratenlisten werden bis 15. Februar erbeten.

Tübingen, Januar 1908.

Herrmann v. Vöchting,
Direktor.

Ernst Schelle,
Inspektor.

Auswahl

von

Sporen und Samen

zum Tausch angeboten

vom botanischen Garten der Universität

TÜBINGEN

1905.

Pteridophyta.

Filices.

Adiantum caudatum L. rhizophorum Bak. ♃ c.
„ gracillimum Veitch ♃ c.
„ macrophyllum Sw. ♃ c.
Aspidium molle Sw. ♃ c.
„ trifoliatum Sw. ♃ c.
Asplenium Belangeri Kunze. ♃ c.
„ dimorphum Kunze. ♃ c.
„ Nidus L. ♃ c.
„ tenerum Forst. laciniatum Mett. ♃ c.
Athyrium umbrosum Presl ♃ fr.
Blechnum brasiliense Desv. ♄ c.
„ longifolium H. B. et Knth. β fraxinea Bak. ♃ c.
„ occidentale L. ♃ c.
Ceratopteris thalictroides Brongn. ☉ c.
Gymnogramme calomelanos Kaulf. ♃ c.
„ Wetenhalliana Moore ♃ c.
Nephrolepis acuminata Kuhn ♃ c.
„ cordifolia Presl tuberosa Bak. ♃ c.
Phegopteris crenata Mett. ♃ c.
Polypodium aureum L. ♃ c.
„ fraxinifolium Jacq. ♃ c.
„ neriifolium Sw. ♃ c.
„ pectinatum L. ♃ c.
„ subauriculatum Blme. ♃ c.

Selaginellaceae.

Selaginella Braunii Bak. ♃ c.
„ flabellata Spr. ♃ c.
„ Wallichii Spr. ♃ c.

Angiospermae.

Monocotyleae.

Araceae.

Peltandra virginica Raf. ♃

Cyperaceae.

Carex ferruginea Scop. ♃
„ Helionastes Ehrh. ♃
„ paniculata L. ♃
„ verna Vill. ♃
Scirpus Holoschoenus L. ♃
„ lacustris L. Tabernaemontani C. Gmel. ♃
Cyperus longus L. ♃
Schoenus nigricans Scop. ♃

Dioscoreaceae.

Dioscorea bulbifera L. ♃ t.

Gramineae.

Agropyrum caninum Beauv. ♃
„ cristatum Gaertn. ♃
Agrostis alba L. ♃
„ vulgaris With. ♃
Aira intermedia Guss. ♃
Avena fatua L. ☉
„ nuda L. ☉
„ sterilis Link. ☉
„ strigosa Schreb. ☉
Brachypodium distachyum Beauv. ☉
„ pinnatum Beauv. ♃
Bromus ciliatus L. ♃
„ inermis Leyss. ♃
„ laxus Hornem. ♃
„ longiflorus Spr. ♃
„ scoparius L. ☉—☉
Cynosurus echinatus L. ☉
Deschampsia caespitosa Beauv. ♃
Diarrhena americana Beauv. ☉
Digitaria aegyptiaca Willd. ☉
„ ciliaris Pers. ☉
Eleusine rigida Spr. ☉

Elymus europaeus L. ♃
„ giganteus Vahl ♃
„ sibiricus L. ♃
Eragrostis poaeoides P. B. ⊙
Festuca arundinacea Vill. ♃
„ Drymeja Mert. u. Koch ♃
„ ovina L. var. vaginata ♃
„ Panciçii Haenkel. ♃
„ rigida Kunth. ♃
„ rubra L. ♃
Glyceria fluitans R. Br. ♃
Koeleria cristata Pers. ♃
Lamarckia aurea Moench ⊙
Lolium multiflorum Lam. ♃
„ temulentum L. ⊙
Melica altissima L. ♃
„ ciliata L. ♃
Molinia caerulea Moench. ♃
Panicum capillare L. ⊙
Phalaris canariensis L. ♃
„ minor Rez. ⊙
„ paradoxa L. ⊙
Phleum Boehmeri Wibel ♃
Poa alpina L. ♃
„ compressa L. ♃
„ nemoralis L. ♃
Secale montanum Guss. ♃
Setaria glauca P. B. ⊙
„ italica P. B. ⊙
„ verticillata P. B. ⊙
Sorghum saccharatum Moench ⊙
Stipa capillata L. ♃
„ pennata L. ♃
Triticum rigidum Schrad. ♃

Iridaceae.

Iris ensata Thunb. ♃
„ Gueldenstaedtiana Lepech. ♃
„ spuria L. ♃

Juncaceae.

Juncus glaucus Sibth. ♃

Juncaginaceae.

Triglochin bulbosum L. ♃
„ maritimum L. ♃

Liliaceae.

Allium carinatum L. ♃
„ fistulosum L. ♃
„ odorum L. ♃
„ sativum L. typicum Rgl. ♃
Asparagus tenuifolius Lam. ♃
Bulbine aloides Willd. ♃
Funkia ovata Spreng. aureo-maculata hort. ♃
Haworthia fasciata Haw. ♃ fr.
Hyacinthus romanus L. ♃
Ornithogalum pyrenaicum L. ♃
Polygonatum roseum Kunth. ♃
Uropetalum serotinum Ker-Gawl. ♃
Veratrum nigrum L. ♃

Musaceae.

Musa sanguinea Hook. fil. ♄ c.

Orchidaceae.

Epipactis palustris Crantz ♃

Zingiberaceae.

Globba bulbifera Roxb. ♃ c.

Dicotyleae.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L. ♃
„ spinosus L. ♃

Aizoaceae.

Mesembrianthemum crystallinum L. ⊙
„ pomeridianum F. R. ♃ fr.
Tetragonia expansa Murr. ⊙

Amaranthaceae.

Acnida cannabina L. ⊙
Alternanthera paronychioides St Hil. ⊙
Amaranthus albus L. ⊙
„ atropurpureus Roxb. ⊙
„ caudatus L. ⊙
„ „ albiflorus hort. ⊙
„ chlorostachys Willd. ⊙
„ flavus L. ⊙
„ gangeticus L. ⊙
„ hypochondriacus L. ⊙
„ „ atropurpureus hort. ⊙
„ paniculatus L. ⊙
„ „ f. cruentus Moq. ⊙
„ polygonoides L. ⊙
„ retroflexus L. ⊙
„ silvestris Desf. ⊙
„ spinosus L. ⊙
„ viridis L. ⊙
Axyris amaranthoides L. ⊙
Gomphrena globosa L. ⊙

Aristolochiaceae.

Aristolochia brasiliensis Mart. u. Zucc. ♃ c.
„ Clematitis L. ♃

Asclepiadaceae.

Amsonia Tabernaemontana Walt. ♃
Asclepias Cornuti Dcsne. ♃
Boucerosia Goussoniana Hook. fil. ♃ fr.
Gomphocarpus angustifolius Link ♄ fr.
Stapelia fuscata Jacq. ♃ fr.

Asperifoliaceae.

Alkanna tinctoria Tausch ♃
Cynoglossum officinale L. ☉
Heliotropium europaeum L. ⊙
Lindelofia spectabilis Lehm. ♃
Nonnea rosea Link ⊙
Paracaryum caelestinum Benth. u. Hook. ☉
Symphytum asperrimum Donn ♃

Balsaminaceae.

Impatiens Noli-tangere L. ⊙
„ parviflora DC. ⊙
„ Roylei Walp. ⊙

Berberidaceae.

Berberis Thunbergii DC. ♄

Betulaceae.

Betula lutea Michx. fil. ♄

Cactaceae.

Mamillaria pycnacantha Mart. ♃ fr.
„ rhodantha Link u. Otto ♃ fr.

Campanulaceae.

Campanula alliariifolia Willd. ♃
„ bononiensis L. ♃
„ carpatica Jacq. ♃
„ latifolia L. ♃
„ „ β eriocarpa M. B. ♃
„ pusilla Haenke ♃
„ rapunculoides L. ♃
„ tomentosa Lam. ♃
„ Trachelium L. ♃
Jasione perennis Lam. ♃
Michauxia campanuloides L'Hérit. ⊙
Platycodon grandiflorum A.DC. ♃
Specularia pentagonia DC. ♃
„ Speculum A.DC. ♃

Capparidaceae.

Cleome graveolens Rafin. ⊙

Caprifoliaceae.

Sambucus Ebulus L ♃
Viburnum orientale Pall. ♄

Caryophyllaceae.

Corrigiola littoralis L. ⊙
Cucubalus baccifer L. ♃
Dianthus alpinus L. ♃
„ gallicus Pers. ♃
„ graniticus Jord. ♃
„ petraeus W. u. K. ♃

Dianthus plumarius L. ♃
„ rupicolus Bivona ♃—♄ fr.
„ Seguierii Vill. ♃
Drypis spinosa L. ♃
Gypsophila paniculata L. ♃
„ repens L. ♃
Lychnis coronaria Desr. ♃
Malachium aquaticum Fries. ♃
Saponaria calabrica Guss. ⊙
„ Vaccaria L. ⊙
Scleranthus perennis L. ♃
Silene alpestris Jacq. ♃
„ apetala Willd. ♃
„ linicola C. Gmel. ⊙
„ noctiflora L. ⊙
„ nutans L. ⊙
„ Saxifraga L. ♃
„ vespertina Retz. ⊙
„ viridiflora L. ♃
„ vulgaris Garcke ♃
„ Zawadskyi Herbich ♃
Tunica olympica Boiss. ♃
Viscaria vulgaris Roehl. ♃

Celastraceae.

Celastrus orbiculata Thunb. ♄
„ punctata Thunb. ♄

Chenopodiaceae.

Atriplex laciniata L. ⊙
„ littoralis L. ⊙
„ nitens Schkuhr ⊙
„ rosea L. ⊙
„ sibirica L. ⊙
Beta orientalis Roth ⊙
Blitum capitatum L. ⊙
„ virgatum L. ⊙
Chenopodium ambrosioides L. ⊙
„ Botrys L. ⊙
„ Quinoa Willd. ⊙
„ rubrum L. ⊙
Hablitzia tamnoides M. B. ♃
Kochia scoparia Schrad. ⊙
Salsola Kali L. ⊙

Cneoraceae.

Cneorum tricoccon L. ♄ fr.

Compositae.

Achillea nobilis L. ♃
„ Ptarmica L. ♃
„ „ pyrenaica Sibth. ♃
„ setacea W. u. Kit. ♃
„ tanacetifolia All. ♃
Achyrachaena mollis Schau. ⊙
Ageratum conyzoides L. ⊙
Ambrosia maritima L. ⊙
Ammobium alatum R. Br. ⊙
Anacyclus officinarum Hayne ⊙
Anthemis altissima L. ⊙
„ austriaca Jacq. ⊙
„ cairica Vis. ⊙
„ nobilis L. ♃
Arctotis stoechadifolia Berg. ⊙
Artemisia Absinthium L. ♃
„ Dracunculus L. ♃
Aster Tripolium L. ♃
Bidens pilosa L. ⊙
Buphthalmum salicifolium L. ♃
„ speciosum Schreb. ♃
Calendula Crista-galli Viv. ⊙
„ stellata Cav. ⊙
Carlina acaulis L. ♃
Chrysanthemum anethifolium Brouss. ♃
„ carinatum Schousb. ♃
„ coronarium L. ⊙
„ macrophyllum W. u. K. ♃
„ viscosum Desf. ⊙
Cnicus benedictus L. ⊙
Cosmos sulfureus Lav. ⊙
Cotula aurea Loefl. ⊙
Cryptostemma calendulaceum R. Br. ⊙
Dimorphotheca pluvialis Moench. ⊙
Echinacea purpurea Moench. ♃
Echinops Ritro L. ♃
„ sphaerocephalus L. ♃
Endoptera aspera DC. ⊙
Erigeron pulchellus DC. ♃
Eupatorium dubium Poir. ♃
„ odoratum L. ♄ fr.
Gaillardia pulchella Foug. ♃
Gerbera Anandria Sch. Bip. ♃
Gnaphalium Vira-Vira Molina ⊙
Guizotia abyssinica Cass. ⊙
Helenium puberulum DC. ⊙
Helianthus californicus DC. flore pleno hort. ⊙
„ speciosus Hook. ⊙
Helichrysum bracteatum Willd. ⊙
Helipterum roseum Benth. ⊙
Hypochoeris glabra L. ♃
Inula Helenium L. ♃
Lactuca virosa L. ⊙
Lappa major Gaertn. ⊙
„ minor DC. ⊙
„ tomentosa Lam. ⊙
Lindheimera texana Gray ⊙
Madia sativa Molina ⊙
Matricaria inodora L. ⊙
Obeliscaria pinnata Cass. ♃
Onopordon Acanthium L. ⊙
„ acaulon L. ⊙
„ heteracanthum C. A. Mey. ♃
„ polycephalum Boiss. ♃
„ tauricum Willd. ⊙
Phaecasium lampsanoides Cass. ⊙
Picridium arabicum Hochst. u. Steud. ♃
Picris hieracioides L. ♃
Rhagadiolus edulis Gaertn. ⊙
Rudbeckia amplexicaulis Vahl. ♃
„ laciniata L. ♃
„ Newmani Loud. ♃
Sclerocarpus uniserialis Benth. und Hook. ⊙
Senecio aquaticus Hill. ♃
„ artemisiifolius Gilib. ♃
„ Petasitis DC. ♃ fr.
Serratula gigantea Desf. ♃
„ radiata M. B. ♃
Siegesbeckia orientalis L. ⊙
Silphium perfoliatum L. ♃
„ terebinthinaceum Jacq. ♃
Sogalgina trilobata Cass. ⊙
Sonchus arvensis L. ♃
„ palustris L. ♃
Sphenogyne anthemoides R. Br. ⊙
Tagetes erecta L. ⊙
„ signata Bartl. ⊙
„ patula L. ⊙
Tolpis umbellata Bertol. ⊙
Urospermum picroides F. W. Schmidt ⊙
Xanthium canadense Mill. ⊙
„ macrocarpum DC. ⊙
„ spinosum L. ⊙
„ Strumarium L. ⊙
Xeranthemum annuum L. ⊙
„ „ L. plenissimum hort. ⊙
Ximenesia encelioides Cav. ⊙
Zinnia elegans Jacq. ⊙
„ multiflora L. ⊙
„ tenuiflora Jacq. ⊙
„ verticillata Andr. ⊙

Convolvulaceae.

Convolvulus pentapetaloides L. ⊙
„ Scammonia L. ♃
„ siculus L. ⊙
„ tricolor L. ⊙
Cuscuta europaea L. ⊙
Ipomoea coccinea L. ⊙
„ hederifolia L. ⊙
„ purpurea Lam. ⊙
„ sibirica Pers. ⊙

Crassulaceae.

Sedum camtschaticum Fisch u. Mey. ♃
„ magellense Ten. ♃
„ oppositifolium Sims. ♃
„ populifolium Pall. ♃
Sempervivum debile Schott. ♃
„ Funkii F. Braun. ♃

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC. ⊙
Alyssum argenteum Vitman ♃
„ calycinum L. ⊙
„ sinuatum L. ⊙
Arabis bellidifolia Jacq. ♃
„ hirsuta Scop. ♃
„ stricta Huds. ♃
Aubrietia Antilibani Boiss. ♃
Berteroa incana DC. ⊙
Bunias Erucago L. ⊙
„ orientalis L. ⊙—♃
Draba fladnizensis Wulf. gracilis ⊙
„ hirta L. ♃

Camelina sativa Crantz ⊙
Erysimum cheiranthoides L. ⊙
„ odoratum Ehrh. ☺
„ perfoliatum Crantz ⊙
„ pulchellum Willd. ☺
Farsetia clypeata R. Br. ☺
Hesperis matronalis L. ♃
Iberis amara L. ⊙
Isatis tinctoria L. ☺
Rapistrum rugosum All. ⊙
Sisymbrium austriacum Jacq. ♃

Cucurbitaceae.

Citrullus vulgaris Schrad. ⊙
Cucurbita Pepo L. aurantia Willd. ⊙
„ „ mitriformis hort. ⊙
„ „ ovifera L. ⊙
„ „ tuberculosa Schrad. ⊙
Cyclanthera pedata Schrad. ⊙
Echinocystis lobata Torr. u. Gray. ⊙
Momordica Charantia L. ⊙ fr.
„ involucrata E. Mey. ⊙ fr.
Sicyos angulata L. ⊙

Datiscaceae.

Datisca cannabina L. ♃

Dipsacaceae.

Cephalaria corniculata Roem. und Schult. ♃
„ transilvanica Schrad. ♃
Dipsacus ferox Loisel. ☺
„ laciniatus L. ☺
„ pilosus L. ☺
„ silvestris Mill. ☺
Morina longifolia Wall. ♃
Scabiosa australis Wulf. ♃
„ brachiata Sibth. u. Sm. ⊙
„ caucasica M. B. ♃
„ daucoides Desf. ☺
„ graminifolia L. ♃
„ ochroleuca L. ♃

Euphorbiaceae.

Securinega japonica Michx. ♄
„ ramiflora Mill. ♄

Gentianaceae.

Gentiana alba Muehl. ♃
„ asclepiadea L. ♃
„ Burseri Lapeyr. ♃
„ campestris L. ♃
„ cruciata L. ♃
„ decumbens L. Olivieri Griseb. ♃
„ Kesselringii Rgl. u. Schmalh. ♃
„ lutea L. ♃
„ phlogifolia Schott u. Kotsch. ♃
„ tibetica King. ♃

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd. ⊙
„ cicutarium L'Hérit. ⊙
„ gruinum Ait ⊙

Hydrophyllaceae.

Phacelia congesta Hook. ⊙

Labiatae.

Amesthystea caerulea L. ⊙
Calamintha Clinopodium Benth. ♃
„ Nepeta Savi ♃
Dracocephalum Ruyschianum L. ♃
Elsholtzia cristata Willd. ⊙
Lallemantia peltata Fisch. u. Mey. ⊙
Leonurus Cardiaca L. ♃
„ tatarica L. ⊙
Lophanthus anisatus Benth. ♃
Marrubium vulgare L. ♃
Menta piperita L. ♃
Moluccella laevis L. ⊙
Monarda didyma L. ♃
„ fistulosa L. ♃
„ punctata L. ♃
Moschosma polystachyum Benth. ⊙
Nepeta nuda L. ♃
Phlomis pungens Willd. ♃
„ samia L. ♃
„ tuberosa L. ♃
Salvia Aethiopis L. ☺
„ argentea L. ☺
„ austriaca Jacq. ♃
„ clandestina L. ♃
„ Horminum L. ⊙
„ pratensis L. fl. roseo hort. ♃
„ Sclarea L. ☺
„ verticillata L. ♃
Sideritis montana L. ⊙
Stachys annua L. ⊙
„ germanica L. ⊙
„ recta L. ♃
„ sibirica Link ♃
Teucrium Botrys L. ⊙
„ Scorodonia L. ♃

Linaceae.

Linum austriacum L. ♃
„ flavum L. ♃
„ perenne L. ♃

Lobeliaceae.

Lobelia sessilifolia Lamb. camtschatica Pall. ⊙
„ tenuior R. Br. ⊙

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Dryand. ⊙
„ viscosissima Jacq. ⊙

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gaertn. ⊙
Althaea Hohenackeri Boiss. u. Huet. ♃
Anoda hastata Cav. ⊙
Hibiscus Trionum L. ⊙
Kitaibelia vitifolia Willd. ♃
Malope trifida Cav. ⊙
Malvastrum capense Garcke ♃—♄

Menispermaceae.

Menispermum canadense L. ♄

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L. ⊙—♃
„ divaricata Lowe ⊙
„ Jalappa L. ⊙—♃
„ „ f. ambigua Trautv. ♃
„ „ f. Wrightiana Dcsne. ♃
„ longiflora L. ⊙—♃
Oxybaphus Cervantesii L. ♃

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. ⊙
Jussieua suffruticosa L. ♃ fr.
Lopezia coronata Andr. ⊙
Oenothera biennis f. muricata L. ☺
„ pumila L. ♃
„ rosea Ait. ♃

Papaveraceae.

Argemone Barclayana Penny ⊙
„ mexicana L. ⊙
Eschscholtzia californica Cham. ⊙
Glaucium corniculatum Curt. ☺
„ flavum Crantz ☺
Hypecoum procumbens L. ⊙
Papaver atlanticum Boiss. ♃
„ bracteatum Lindl. ♃
„ Heldreichii Boiss. ♃
„ hybridum L. ♃
„ nudicaule L. ⊙
„ rupifragum Boiss. u. Reut. ♃
Roemeria violacea Medic. ⊙

Papilionaceae.

Astragalus Cicer L. ♃
„ galegiformis L. ♃
„ hypoglottis L. ♃
Clianthus Dampieri A. Cunn. ⊙
Cytisus austriacus L. ♄
„ capitatus Scop. ♄
Dolichos sphaerospermus DC. ⊙
Dorycnium herbaceum Vill. ♃
Desmodium canadense DC. ♃
Galega officinalis L. ♃
Glycyrrhiza echinata L. ♃
Hippocrepis multisiliquosa L. ⊙
Lathyrus Aphaca L. ⊙
„ Cicera L. ⊙
„ latifolius L. ♃
„ silvestris L. ♃
„ tuberosus L. ♃
Lens nigricans Godr. ⊙
Lotus conimbricensis Brot. ⊙
„ ornithopodioides L. ⊙
„ Tetragonolobus L. ⊙
Lourea Vespertilionis Desv. ☺ c.
Lupinus mutabilis Sweet ⊙
„ polyphyllus Lindl. ♃

Medicago apiculata Willd. ⊙
„ ciliaris Willd. ⊙
„ Helix Willd. ⊙
„ hispida Gaertn. ⊙
„ maculata Willd. ⊙
„ minima L. ⊙
„ orbicularis L. ⊙
„ scutellata Mill. ⊙
„ turbinata Willd. ⊙
Melilotus albus Desr. ⊙
„ caeruleus Desr. ⊙
„ officinalis Lam. ☉
Neptunia oleracea Lour. ♃ t.
Ononis arvensis L. ♃
Orobus venetus Mill. ♃
Phaseolus umbrinus Savi ⊙
Scorpiurus sulcata L. ⊙
„ vermiculata L. ⊙
Securigera Coronilla DC. ⊙
Soja hispida Moench. ⊙
„ ochroleuca Boiss. ⊙
Tetragonolobus purpureus Moench. ⊙
Thermopsis fabacea DC. ♃
Trifolium incarnatum L. ⊙
„ montanum L. ♃
„ pannonicum L. ♃
„ rubens L. ♃
„ „ fl. albo ♃
Trigonella corniculata L. ⊙
„ cretica Boiss. ⊙
Vicia angustifolia Roth. ♃
Vigna capensis Walp. ⊙
„ Catjang Walp. ⊙
„ rubra Walp. ⊙.

Passifloraceae.

Passiflora suberosa L. ♃—♄

Pedaliaceae.

Martynia lutea Lindl. ⊙

Plantaginaceae.

Plantago alpina L. ♃
„ major L. purpurascens hort. ♃
„ Psyllium L. ⊙

Plumbaginaceae.

Armeria elongata Hoffm. ♃
„ maritima Willd. nana ♃
„ Welwitschii Boiss. ♃
Statice Limonium L. ♃
„ scoparia Pall. ♃
„ tatarica L. ♃
„ tomentella Boiss. ♃

Polemoniaceae.

Gilia achilleifolia Benth. ⊙
„ californica Benth. ⊙
„ capitata Sims. ⊙
„ tricolor Benth. ⊙
Polemonium grandiflorum Benth. ⊙

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd. ⊙
Fagopyrum esculentum Moench. ⊙
„ tataricum Gaertn. ⊙
Polygonum lapathifolium L. ⊙
„ orientale L. ⊙
Rheum compactum L. ♃
„ undulatum L. ♃
Rumex Acetosa L. ♃
„ Hydrolapathum Huds. ♃
„ maximus Schreb. ♃
„ obtusifolius L. ♃
„ Patientia Pall. ♃
„ salicifolius Weinm. ♃

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad. ⊙
Telephium Imperati L. ♃

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. carnea ♃
Androsace septentrionalis L. ☉
Primula japonica Gray ♃
„ „ lilacina hort. ♃
„ media Peterm.

Ranunculaceae.

Actaea spicata L. ♃
Adonis autumnalis L. ⊙
Anemone multifida Poir. ♃
Aquilegia canadensis L. ♃
„ chrysantha A. Gray ♃
„ Ottonis Orph. ♃
„ sibirica Lam. ♃
„ Skinneri Hook. ♃
„ viridiflora Pall. ♃
Cimicifuga foetida L. ♃
„ racemosa Nutt. ♃
Clematis Flammula L. ♃
„ stans Sieb. u. Zucc. ♃
Delphinium dictyocarpum DC. ♃
„ laxiflorum DC. ♃
„ montanum DC. ♃
„ nudicaule Torr. u. Gray. ♃
„ triste Fisch. ♃
Paeonia albiflora Pall. ♃
Ranunculus serbicus Vis. ♃
Thalictrum ambiguum hort. Berol. ♃
„ angustifolium Jacq. ♃
„ elatum Jacq. ♃
„ minus L. ♃
„ „ f. adiantifolium Bess. ♃
„ „ var. flexuosum Bernh. ♃
„ „ var. Jacquinianum Koch. ♃
„ saxatile Schleich ♃

Rosaceae.

Agrimonia odorata Mill. ♃
„ agrimonioides L. ♃
Agrimonia Eupatoria L. ♃
Alchemilla vulgaris L. var. pubescens M. B. ♃
„ gloriosa Kern. ♃
Dryas octopetala L. ♃
Geum album J. F. Gmel. ♃
Cotoneaster acuminata Lindl. ♄
„ acutifolia Lindl. ♄
„ horizontalis Dcsne. ♄
„ uniflora Bunge ♄
Holodiscus discolor Maxim. ariifolia Wats. ♄
Potentilla argentea L. ♃
„ frigida Vill. ♃
„ multifida L. ♃
„ recta L. ♃
„ rupestris L. ♃
Pyracantha coccinea Roem. ♄
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc. ♄
Rosa cinnamomea L. ♄
„ pimpinellifolia L. ♄
Sanguisorba canadensis L. ♃

Rubiaceae.

Asperula arvensis L. ⊙
„ cynanchica L. ♃
„ tinctoria L. latifolia hort. ♃
Crucianella glauca A. R. ♃
Galium boreale L. ♃
„ rubioides L. ♃
„ saccharatum All. ⊙
Putoria calabrica Pers. ♃

Rutaceae.

Dictamnus albus L. ♃
„ Fraxinella Pers. ♃

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm. ♄

Saxifragaceae.

Saxifraga crustata Vest. ♃
„ Gaudini Bruegg. ♃
„ globosa Cham. ♃
„ rhaetica Kern. ♃
„ umbrosa L. ♃

Scrophulariaceae.

Digitalis lutea L. ☉—♃
Linaria tristis Mill. ♃
Pentstemon barbatus Roth ♃
„ Hartwegii Benth. ♃
„ laevigatus Ait. ♃
„ pubescens Ait. ♃
Scrophularia alata Gilib. ♃
„ lateriflora Trautv. ♃
„ orientalis L. ♃
Torenia asiatica L. ♃ fr.
Verbascum Blattaria L. ☉
„ Lagurus Fisch u. Mey. ⊙
„ nigrum L. ☉
„ phlomoides L. ☉
„ phlomoides L. × pyramidatum M. B. ☉

Veronica longifolia L. ♃
„ saxatilis Jacq. ♃
„ spicata L. ♃
„ Teucrium L. ♃
„ virginica L. ♃

Selaginaceae.

Globularia vulgaris L. ♃
Hebenstreitia dentata L. ⊙

Solanaceae.

Atropa Belladonna L. fructu flavo ♃
Browallia demissa L. ⊙
„ grandiflora R. Grah. ⊙
„ viscosa H.B. u. K. ⊙
Datura ferox L. ⊙
„ inermis Jacq. ⊙
„ Stramonium (var.) Tatula L. ⊙
Hyoscyamus albus L. ⊙
Lycium ruthenicum Murr. ♄
Lycopersicum racemigerum Lange ⊙
Nicandra physaloides Gaertn. ⊙
Nicotiana acuminata Hook. ⊙
„ glutinosa L. ⊙
„ plumbaginifolia Viv. ⊙
„ rustica L. ⊙
„ „ var. asiatica Schult. ⊙
„ silvestris Speg. u. Com. ⊙
Nicotiana Tabacum L. ⊙
Physalis Alkekengi L. ♃
„ angulata L. ♃
Solanum flavum Kit. ⊙
„ heterodoxum Dun. ⊙
„ nigrum L. ⊙
„ villosum Lam. ⊙

Umbelliferae.

Ammi majus L. ⊙
Anthriscus cereifolium Hoffm. ⊙
Athamanta Matthioli Wulf. ☉—♃
Cryptotaenia canadense DC. ♃
Dorema Aucheri Boiss. ♃
Eryngium amethystinum L. ♃
„ campestre L. ♃
„ planum L. ♃
Heracleum villosum Fisch. ♃
Krubera leptophylla Hoffm. ⊙
Myrrhis odorata Scop. ♃
Oenanthe Lachenalii C.C.Gmel. ♃
Peucedanum officinale All. ☉—♃
„ rablense Koch ♃
Pimpinella magna L. ♃
„ peregrina L. ☉
Scandix brachycarpa Guss. ⊙
„ Pecten Veneris L. ⊙
Selinum carvifolia L. ♃
Seseli glaucum M. B. ☉
„ montanum L. ♃
Silaus tenuifolius DC. ♃
Sium latifolium L. ♃
Trachimene caerulea R. Grah. ⊙

Urticaceae.

Laportea gigas Wedd. ♄ c.
Parietaria officinalis L. ♃
Urtica pilulifera L. ⊙
„ „ var. balearica L. ⊙

Valerianaceae.

Cephalaria procera Fisch. u. Lall. ♃
Centranthus macrosiphon Boiss. ⊙
Fedia Cornucopiae Gaertn. ⊙
Valerianella coronata DC. ⊙
Valeriana sambucifolia Mikan. ♃

Verbenaceae.

Verbena urticifolia L. ♃

Vitaceae.

Vitis Coignetiae Pull. ♄

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L. ⊙
Zygophyllum Fabago L. ♃

Desideratenlisten werden bis 15. Februar erbeten.

Tübingen, Januar 1906.

Hermann v. Vöchting,
Direktor.

Ernst Schelle,
Königl. Universitätsgärtner.

Druck von H. Laupp jr in Tübingen.

Ke B 43

Auswahl

von

Sporen, Samen und Pflanzen

zum Tausch angeboten

vom botanischen Garten der Universität

TÜBINGEN.

1903.

Pteridophyta.

Filices.

Adiantum diaphanum Bl. ♃ c.
„ gracillimum Veitch ♃ c.
„ macrophyllum Sw. ♃ c.
„ trapeziforme L. ♃ c.
Aneimia Phyllitidis Sw. var. fraxinifolia J. Sm. ♃ c.
Alsophila excelsa R. Br. ♃ fr.
Aspidium aculeatum Sw. ♃ d.
„ falcatum Sw. ♃ fr.
„ Filix-mas Sw. × Asp. spinulosum Sw. ♃ d.
„ „ „ var. marginale Sw. ♃ d.
„ Fortunei Sm. ♃ fr.
„ podophyllum Hook. ♃ fr.
„ Serra Sw. ♃ c.
„ spinulosum Sw. var. remotum A. Br. ♃ d.
Aspidium trifoliatum Sw. ♃ c.
Asplenium arborescens Mett. ♃ c.
„ Belangeri Kunze. ♃ c.
„ bulbiferum Forst. ♃ c.
„ celtidifolium Mett. ♃ c.
„ dimorphum Kze. ♃ c.
„ lucidum Forst. ♃ c.
„ „ „ f. gemmiferum Schrad. ♃ fr.
„ Nidus L. ♃ c.
„ Ruta muraria L. ♃ d.
Athyrium Filix-femina Roth. var. monstrosa elegans hort. ♃ d.
„ umbrosum Presl ♃ fr.
Blechnum brasiliense Desv. ♄ c.
„ longifolium H. B. et Knth. β fraxinea Bak. ♃ c.
„ occidentale L. ♃ c.
Ceratopteris thalictroides Brongn. ⊙ c.
Cystopteris fragilis Bernh. ♃ d.
Dennstaedtia rubiginosa Moore ♃ c.
Gymnogramme calomelanos Kaulf. ♃ c.
„ chrysophylla Kaulf. ♃ c.
„ „ tartarea Desv. ♃ c.
„ Wetenhalliana Moore ♃ c.
Pellaea rotundifolia Hook. ♃ fr.
„ viridis Prantl. ♃ fr.
Phegopteris crenata Mett. ♃ c.
Platycerium alcicorne Desv. ♃ c.
„ grande J. Sm. ♃ c.
Polypodium aureum L. ♃ c.
„ plesiosorum Kze. ♃ c.
„ punctatum Sw. ♃ c.
Pteris arguta Ait. ♃ fr.
„ biaurita L. var. argyraea Moore ♃ c.
„ marginata Bory ♃ c.
„ tremula R. Br. ♃ fr.
Woodsia obtusa Torr. ♃ fr.

Angiospermae.

Monocotyleae.

Araceae.

Richardia albo-maculata Baill. ♃ fr.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea Link, Klotzsch. u. Otto ♃ c.
Aechmea aquilega Griseb. ♃ c.
„ bromeliifolia Baker ♃ c.
„ fasciata Baker ♃ c.
„ fulgens Brongn. ♃ c.
Dyckia rariflora Schult. fr. ♃
Tillandsia splendens Brongn. ♃ c.

Commelinaceae.

Commelina tuberosa L. ♃

Cyperaceae.

Carex ferruginea Scop. ♃
„ muricata Willd. ♃
Carex strigosa Huds. ♃
„ verna Vill. ♃
Schoenus nigricans Scop. ♃
Scirpus Holoschoenus L. ♃
„ lacustris L. Tabernaemontani C. Gmel. ♃
Scirpus prolifer Rottb. ♃ fr.

Gramineae.

Agropyrum caninum Beauv. ♃
„ cristatum Gaertn. ♃
Agrostis alba L. ♃
„ stolonifera L. ♃
„ vulgaris With. ♃
Avena fatua L. ⊙
„ nuda L. ⊙
„ sterilis L. ⊙
„ strigosa Schreb. ⊙

Mo.Bot.Garden
1908

Brachypodium distachyum Beauv. ⊙
Bromus adoënsis Hochst. ⊙
„ ciliatus L. ♃
„ erectus Huds. ♃
„ laxus Hornem. ♃
„ mollis L. ⊙
„ longiflorus Spr. ♃
„ racemosus L. ⊙
„ scoparius L. ⊙—⊙
Cynosurus echinatus L. ⊙
Deschampsia caespitosa Beauv. ♃
Digitaria aegyptiaca Willd. ⊙
„ ciliaris Pers. ⊙
Eleusine rigida Spr. ⊙
Elymus canadensis L. ♃
„ giganteus Vahl ♃
Eragrostis poaeoides P. B. ⊙
Festuca Drymeja Mert. et Koch ♃
„ ovina L. var. vaginata ♃
„ Pancicii Hänkel. ♃
„ spectabilis Jan. ♃
Hierochloë australis Roem. u. Schult. ♃
Hordeum bulbosum L. ♃
Koeleria cristata Pers. var. pseudo-glauca Schrad. ♃
Lamarckia aurea Moench ⊙
Lolium temulentum L. speciosum Stev. ⊙
Melica altissima L. ♃
„ ciliata L. ♃
Milium effusum L. ♃
Panicum capillare L. ⊙
„ Crus galli L. ⊙
Phalaris canariensis L. ♃
„ minor Retz. ⊙
„ paradoxa L. ⊙
Phleum Boehmeri Wibel ♃
Secale montanum Guss. ♃
Setaria glauca P. B. ⊙
„ italica P. B. ⊙
„ verticillata P. B. ⊙
Sorghum saccharatum Moench ⊙
Spartina Schreberi J. F. Gmel. ♃
Stipa capillata L. ♃
„ pennata L. ♃
Triticum rigidum Schrad. ♃

Iridaceae.

Iris ensata Thunb. ♃
„ Gueldenstaedtiana Lepech. ♃
„ pallida Lam. abavia Heinr. ♃
„ sibirica L. ♃
„ spuria L. ♃
Lapeyrousia cruenta Benth. ♃

Juncaceae.

Juncus acutus L. ♃
„ effusus L. zebrinus hort. ♃
„ glaucus Sibth. ♃

Juncaginaceae.

Triglochin bulbosum L. ♃

Liliaceae.

Allium carinatum L. ♃
„ fallax Roem. et Schult. ♃
„ roseum L. ♃
„ sativum L. typicum Rgl. ♃
„ „ vulgare hort. ♃
„ sphaerocephalum L. ♃
Asparagus davuricus Fisch. ♃
„ tenuifolius Lam. ♃
Asphodeline lutea Reichb. ♃
Bowiea volubilis Haw. ♃ fr.
Bulbine aloides Willd. ♃
Funkia ovata Spreng. ♃
Hyacinthus romanus L. ♃
Ornithogalum sulfureum Bert. ♃
Polygonatum roseum Kunth. ♃
Scilla festalis Salisb. ♃
Smilacina racemosa Desf. ♃
Tofieldia calyculata Wahlbg. ♃
Uropetalum serotinum Ker-Gawl. ♃
Veratrum nigrum L. ♃

Orchidaceae.

Epipactis palustris Crantz ♃
Orchis incarnata L. ♃

Zingiberaceae.

Globba bulbifera Roxb. ♃ c.
Hedychium Gardnerianum Rosc. ♃ c.

Dicotyleae.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L. ♃
„ spinosus L. ♃

Aizoaceae.

Tetragonia crystallina L'Hérit. ⊙
„ expansa Murr. ⊙

Amaranthaceae.

Acnida cannabina L. ⊙
Acroglochin chenopodioides Schrad. ⊙
Amaranthus albus L. ⊙
„ atropurpureus Roxb. ⊙
„ gangeticus L. monstrosus Roth. ⊙
„ caudatus L. ⊙
„ „ albiflorus hort. ⊙
„ chlorostachys Willd. ⊙
„ flavus L. ⊙
„ hypochondriacus L. ⊙
„ „ atro-purpureus hort. ⊙
„ paniculatus L. ⊙
„ „ f. cruentus Moq. ⊙
„ „ speciosus Sims. ⊙
Amaranthus polygonoides L. ⊙
„ retroflexus L. ⊙
„ silvestris Desf. ⊙
„ spinosus L. ⊙
„ viridis L. ⊙
Axyris amaranthoides L. ⊙
Euxolus caudatus Moq. var. maximus Seub. ⊙
Froelichia floridana Moq. ⊙
Gomphrena decumbens Jacq. ⊙
„ globosa L. ⊙

Aristolochiaceae.

Aristolochia Bodamae Dingl. ♃ c.
„ Clematitis L. ♃
„ fimbriata Cham. ♃ t.

Asclepiadaceae.

Amsonia Tabernaemontana Walt. ♃
Asclepias Cornuti Dcsne. ♃
„ curassavica L. ♃ c.
Cynanchum fuscatum Link ♃
Gomphocarpus angustifolius Link ♄ fr.

Asperifoliaceae.

Alkanna tinctoria Tausch ♃
Cynoglossum officinale L. ⊙
Heliotropium europaeum L. ⊙
Lindelofia spectabilis Lehm. ♃
Nonnea rosea Link ⊙
Paracaryum caelestinum Benth. et Hook. ⊙
Symphytum asperrimum Donn ♃

Balsaminaceae.

Impatiens glandulifera Royle ⊙
„ parviflora DC. ⊙
„ scabrida DC. ⊙

Basellaceae.

Basella rubra L. ⊙ fr.
„ „ var. alba L. ⊙ fr.

Berberidaceae.

Berberis crataegina DC. ♄
„ Neuberti Lem. ♄
„ Thunbergii DC. ♄

Betulaceae.

Betula lutea Michx. fil. persicifolia hort. ♄

Cactaceae.

Echinopsis tubiflora Zucc. ♃ fr.
Mamillaria centricirrha Lem. ♃ fr.

Mamillaria centricirrha δ divergens K. Schum. ♃ fr.
„ Karwinskiana Mart. ♃ fr.
„ pusilla P.DC. ♃ fr.

Campanulaceae.

Adenophora communis Fisch. ♃
„ latifolia Fisch. ♃
Campanula abietina Griseb. et Schenk ♃
„ alliariifolia Willd. ♃
„ latifolia L. ♃
„ „ β eriocarpa M.B. ♃
„ „ γ macrantha DC. ♃
Platycodon grandiflorum A. DC. ♃
Specularia Speculum A.DC. ♃

Capparidaceae.

Cleome graveolens Rafin. ⊙

Caprifoliaceae.

Lonicera Sullivantii A. Gray. ♄
Sambucus Ebulus L. ♃
Viburnum Lantana L. ♄
„ orientale Pall. ♄

Caryophyllaceae.

Cucubalus baccifer L. ♃
Dianthus plumarius L. blandus Rchb. ♃
Gypsophila acutifolia Fisch. ♃
„ paniculata L. ♃
Lychnis Flos-Jovis Desr. ♃
Sagina decumbens Torr. u. Gray. ♃
Saponaria calabrica Guss. ⊙
„ Vaccaria L. ⊙
Silene Atocion Murr. ⊙
„ conica L. ♃
„ dichotoma Ehrh. ☉
„ gallica L. quinquevulnera L. ⊙
Silene italica Pers. ♃
„ linicola C. Gmel. ⊙
„ Saxifraga L. ♃
„ viridiflora L. ♃
Stellaria aquatica Scop. ♃
Tunica prolifera Scop. ⊙
„ Saxifraga Scop. ♃
Viscaria vulgaris Roehl. ♃

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. rubra hort. ⊙
„ laciniata L. ⊙
„ rosea L. ⊙
„ sibirica L. ⊙
Beta orientalis Roth ☉
Blitum capitatum L. ⊙
„ virgatum L. ⊙
Chenopodium ambrosioides L. ⊙
„ Botrys L. ⊙
„ Quinoa Willd. ⊙
„ rubrum L. ⊙
Hablitzia tamnoides M. B. ♃
Kochia hyssopifolia Schrad. ⊙
„ scoparia Schrad. ⊙
Salsola Kali L. ⊙
„ rosacea L. ⊙
„ Soda L. ⊙

Cistaceae.

Helianthemum vulgare Gaertn. var. virescens-obscura Pers. ♃

Compositae.

Achillea lanata Spreng. ♃
„ magna L. ♃
„ odorata L. ♃
„ Ptarmica L. ♃
Agathaea tenera DC. ⊙
Ammobium alatum R. Br. ⊙
Anacyclus officinarum Hayne ⊙
Anthemis altissima L. ⊙
„ austriaca Jacq. ⊙
„ cairica Vis. ⊙
„ nobilis L. ♃
„ tinctoria L. ☉
Artemisia Absinthium L. ♃
„ glauca Pall. ♃
Calendula Crista-galli Viv. ⊙
Carlina acaulis L. ♃
Chrysanthemum carinatum Schousb. ♃
„ coronarium L. ⊙
„ viscosum Desf. ⊙
Cnicus benedictus L. ⊙
Cosmos sulfureus Lav. ⊙
Crepis rigida Waldst. et Kit. ♃
„ rubra L. ⊙
Cryptostemma calendulaceum R. Br. ⊙
„ lusitanicum Webb. ⊙
Dimorphoteca pluvialis Moench. ⊙
Echinacea purpurea Moench. ♃
Echinops Ritro L. ♃
Echinops sphaerocephalus L. ♃
Endoptera aspera DC. ⊙
Eschenbachia ambigua Moris ⊙
Eupatorium ageratoides L. fil. ♃
„ dubium Poir. ♃
Gaillardia pulchella Foug. ♃
Gnaphalium Vira-Vira Molina ⊙
Helenium puberulum DC. ⊙
Helianthus californicus DC. flore pleno hort. ⊙
„ doronicoides Lam. ♃
„ trachelifolius Mill. ♃
„ speciosus Hook. ⊙
Helichrysum bracteatum Willd. ⊙
„ cinereum F. Muell. ♄ fr.
Hieracium gothicum Fries. ♃
Hypochoeris glabra L. ♃
Inula Helenium L. ♃
Lactuca virosa L. ☉
Lappa major Gaertn. ☉
„ minor DC. ☉
„ tomentosa Lam. ☉
Lindheimera texana Gray ⊙
Madia sativa Molina ⊙
Matricaria inodora L. ⊙
Obeliscaria pinnata Cass. ♃
Onopordon Acanthium L. ☉
„ acaulon L. ☉
„ heteracanthum C. A. Mey. ♃
„ polycephalum Boiss. ♃
„ tauricum Willd. ☉
Phaecasium lampsanoides Cass. ⊙
Picridium arabicum Hochst. et Steud. ♃
Ptarmica vulgaris DC. ♃
Pyrethrum macrophyllum Willd. ♃
Rhagadiolus edulis Gaertn. ⊙
Rudbeckia laciniata L. ♃
Serratula gigantea Desf. ♃
„ radiata M. B. ♃
Siegesbeckia orientalis L. ⊙
Silphium perfoliatum L. ♃
Silybum eburneum Cass. et Dur. ⊙
„ marianum Gaertn. ⊙
Sogalgina trilobata Cass. ⊙
Solidago gigantea Ait. ♃
Sonchus palustris L. ♃
Sphenogyne anthemoides R. Br. ⊙
Tagetes patula L. ⊙
„ „ nana compacta hort. ⊙
„ „ striata hort ⊙
„ signata Bartl. ⊙
Telekia cordifolia DC. ♃
Urospermum picroides F. W. Schmidt ⊙
Xanthium macrocarpum DC. ⊙
„ Strumarium L. ⊙
Xeranthemum annuum L. plenissimum hort. ⊙
Ximenesia encelioides Cav. ⊙
Zinnia elegans Jacq. ⊙
„ multiflora L. ⊙
„ tenuiflora Jacq. ⊙
„ verticillata Andr. ⊙

Convolvulaceae.

Convolvulus pentapetaloides L. ⊙
„ Scammonia L. ♃
„ siculus L. ⊙
„ tricolor L. ⊙
Ipomoea coccinea L. ⊙
„ hederifolia L. ⊙
„ purpurea Lam. ⊙
„ sibirica Pers. ⊙

Crassulaceae.

Sedum altaicum G. Don. ♃
„ pulchellum Michx. ♃
„ stenopetalum Pursh. ♃
Sempervivum glaucum Ten. ♃

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC. ⊙
Alyssum argenteum Vitman ♃
„ sinuatum L. ⊙
Barbarea vulgaris R. Br. ☉
Berteroa incana DC. ☉
Bunias Erucago L. ⊙
„ orientalis L. ☉—♃
Eruca sativa Mill. ⊙

Erysimum cheiranthoides L. ⊙
„ odoratum Ehrh. ⊙
„ perfoliatum Crantz ⊙
„ pulchellum Willd. ⊙
Farsetia clypeata R. Br. ⊙
Iberis amara L. ⊙
Isatis tinctoria L. ⊙
Raphanus caudatus L. ⊙
„ maritimus Sm. ⊙
Thlaspi arvense L. ⊙

Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera Savi ⊙ fr.
Cucurbita Pepo L. aurantia Willd. ⊙
„ „ mitriformis hort. ⊙
„ „ ovifera L. ⊙
„ „ tuberculosa Schrad ⊙.
Echinocystis lobata Torr. u. Gray. ⊙
Cyclanthera pedata Schrad. ⊙
Momordica Charantia L. ⊙ fr.
Sicyos angulata L. ⊙

Datiscaceae.

Datisca cannabina L. ♃

Dipsacaceae.

Dipsacus ferox Loisel. ⊙
„ pilosus L. ⊙
Morina longifolia Wall. ♃
Pterocephalus palaestinus Coult. ⊙
Scabiosa australis Wulf. ♃
„ caucasica M. B. ♃
„ Columbaria L. ♃
„ daucoides Desf. ⊙
„ graminifolia L. ♃
„ maritima L. ⊙
„ Succisa L. ♃
„ ucranica L ⊙—⊙

Ericaceae.

Lyonia ligustrina D.C. ♄

Frankeniaceae.

Frankenia pulverulenta L. ⊙

Fumariaceae.

Corydalis glauca Pursh. ♃
Dicentra eximia Torr. ♃

Gentianaceae.

Gentiana acaulis L. excisa Presl. ♃
„ alba Muehl. ♃
„ cruciata L. ♃
„ lutea L. ♃
„ phlogifolia Schott et Kotsch. ♃
„ Olivieri Griseb. ♃

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd. ⊙
„ cicutarium L'Hérit. ⊙
„ gruinum Ait. ⊙

Hydrophyllaceae.

Phacelia congesta Hook. ⊙
Nemophila insignis Benth. ⊙

Hypericaceae.

Hypericum quadrangulum L. ♃

Labiatae.

Amethystea caerulea L. ⊙
Elsholtzia cristata Willd. ⊙
Hyssopus officinalis L. ♄
Lallemantia peltata Fisch. u. Mey. ⊙
Lavandula Spica DC. ♄
„ vera DC. ♄
Leonurus Cardiaca L. ♃
„ tatarica L. ⊙
Marrubium vulgare L. ♃
Monarda didyma L. ♃
„ punctata L. ♃
Nepeta nuda L. ♃
Ocimum canum Sims. ⊙
Perilla arguta Benth. ⊙
Phlomis pungens Willd. ♃
„ samia L. ♃
„ tuberosa L. ♃
Salvia Aethiopis L. ⊙
„ austriaca Jacq. ♃
„ glutinosa L. ♃
„ Horminum L. ⊙
„ pratensis L. fl. roseo hort. ♃
„ verticillata L. ♃
Scutellaria alpina L. ♃
„ altissima L. ♃
Sideritis montana L. ⊙
„ scordioides L. ♃
Stachys heraclea All. ♃
„ recta L. ♃
„ sibirica Link ♃
Teucrium Botrys L. ⊙
„ Scorodonia L. ♃

Linaceae.

Linum austriacum L. ♃

Lobeliaceae.

Lobelia sessilifolia Lamb. ⊙
„ tenuior R. Br. ⊙

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Dryand. ⊙
„ procumbens Cav. ⊙
„ viscosissima Jacq. ⊙
Lythrum virgatum L. ♃

Malvaceae.

Anoda hastata Cav. ⊙
„ Wrightii A. Gray. ⊙
Hibiscus cannabinus L. ⊙—⊙
„ Manihot L. ⊙ c.
„ Trionum L. ⊙
Malope trifida Cav. ⊙
Malva brasiliensis Desr. ⊙
Malva verticillata L. ⊙
„ mareotica Delile ⊙
Modiola multifida Moench ⊙

Menispermaceae.

Menispermum canadense L. ♄

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L. ⊙—♃
„ divaricata Lowe ⊙
„ Jalappa L. ⊙—♃
„ „ f. ambigua Traut v. ♃
„ „ f. Wrightiana Dcsne. ♃
„ longiflora L. ⊙—♃
Oxybaphus floribundus Choisy. ♃
„ glabrifolius Vahl. ♃
„ nyctagineus Sweet. ♃

Onagraceae.

Clarkia pulchella Pursh ⊙
„ „ „ fl. albo ⊙
Epilobium angustifolium L. ⊙
„ „ fl. albo hort ♃
Gaura Drummondii Torr. u. Gray. ⊙
„ parviflora Dougl. ⊙
Godetia purpurea G. Don ⊙
Lopezia coronata Andr. ⊙
„ racemosa Cav. ⊙
Oenothera amoena Lehm. ⊙
„ biennis f. muricata L. ⊙
„ chilensis D. Dietr. ⊙
„ coccinea D. Don ⊙
„ missuriensis Sims. ⊙
„ odorata Jacq. ⊙
„ speciosa Nutt. ♃

Oxalidaceae.

Oxalis tetraphylla Cav. ♃ fr.

Papaveraceae.

Argemone Barclayana Penny ⊙
„ mexicana L. ⊙
Eschscholtzia californica Cham. ⊙
Glaucium corniculatum Curt. ⊙
„ „ rubrum Sibth. et Sm. ⊙
„ flavum Crantz ⊙
Hypecoum procumbens L. ⊙
Papaver Argemone L. ⊙
„ atlanticum Boiss. ♃
„ Heldreichii Boiss. ♃

Papilionaceae.

Argyrolobium Andrewsianum Steud. ♄
Arthrolobium scorpioides DC. ⊙
Astragalus Cicer L. ♃
„ falcatus Lam. ♃
„ galegiformis L. ♃
„ hypoglottis L. ♃
Caragana microphylla Lam. ♄
Cytisus capitatus Scop. ♄

Dorycnium herbaceum Vill. ♃
Desmodium canadense DC. ♃
Ervum Ervilia L. ⊙
Galega officinalis L. ♃
Hippocrepis unisiliquosa L. ⊙
Laburnum alpinum Griseb. ♄
„ vulgare Griseb. pendulum hort. ♄
Lathyrus Aphaca L. ⊙
„ niger Bernh. ♃
„ Ochrus DC. ⊙
„ silvestris L. ♃
Lotus conimbricensis Brot. ⊙
„ ornithopodioides L. ⊙
Lourea Vespertilionis Desv. ☉ c.
Lupinus elegans H.B. et K. ♃
„ mutabilis Sweet ⊙
Medicago apiculata Willd. ⊙
„ ciliaris Willd. ⊙
„ Helix Willd. ⊙
„ hispida Gaertn. ⊙
„ maculata Willd. ⊙
„ scutellata Mill. ⊙
„ turbinata Willd. ⊙
Phaseolus tuberosus Lour. ♃
„ umbrinus Savi ⊙
Scorpiurus sulcata L. ⊙
„ vermiculata L. ⊙
Soja hispida Moench ⊙
Tetragonolobus purpureus Moench. ⊙
Thermopsis fabacea DC. ♃
Trifolium incarnatum L. ⊙
„ ochroleucum Huds. ⊙
„ pannonicum L. ♃
„ rubens L. fl. albo ♃
Trigonella corniculata L. ⊙
„ Foenum graecum L. ⊙
Vicia angustifolia Roth. ♃
Vigna capensis Walp. ⊙
„ Catjang Walp. ⊙
„ rubra Walp. ⊙
„ unijuga A. Br. ♃

Passifloraceae.

Passiflora edulis Sims. ♃—♄
„ gracilis Jacq. ⊙ t.
„ suberosa L. ♃—♄.

Pedaliaceae.

Martynia lutea Lindl. ⊙

Plantaginaceae.

Plantago major L. purpurascens hort. ♃

Plumbaginaceae.

Armeria berlengensis Daveau ♃
„ maritima Willd. ♃
„ purpurea Koch ♃
Statice latifolia Sm. ♃
„ Limonium L. ♃
„ scoparia Pall. ♃
„ tatarica L. ♃

Polemoniaceae.

Gilia achilleifolia Benth. ⊙
„ capitata Sims. ⊙
Polemonium boreale Adams. ⊙

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd. ⊙
Fagopyrum esculentum Moench ⊙
Polygonum cuspidatum S. et Z. ♃
„ lapathifolium L. ⊙
Rheum compactum L. ♃
„ macrorrhizum Mart. ♃
„ palmatum L. ♃
„ Rhaponticum L. ♃
„ Ribes L. ♃
„ tataricum L. fil. ♃
Rumex aquaticus L. ♃
„ crispus L. f. Fischeri Rchbch. ♃
„ Hydrolapathum Huds. ♃
„ longifolius H.B. u. K. ♃
„ obtusifolius L. ♃
„ Patientia Pall. ♃
„ salicifolius Weinm. ♃

Portulacaceae.

Anacampseros filamentosa Sims. ♃ fr.
Calandrinia compressa Schrad. ⊙
„ Menziesii Torr. et Gray. ⊙
„ procumbens Moris. ⊙

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. caerulea L. ♃
„ tenella L. ♃
Primula officinalis Jacq. macrocalyx Bunge. ♃
„ „ suaveolens Bertol. ♃
„ „ uralensis Fisch. ♃

Ranunculaceae.

Aconitum Napellus L. var. Neubergense DC. ♃
„ „ multifidum Koch ♃
Adonis autumnalis L. ⊙
Anemone dichotoma L. ♃
„ multifida Poir. ♃
Aquilegia canadensis L. ♃
„ chrysantha A. Gray ♃
„ formosa Fisch. ♃
„ lactiflora Kar. et Kir. ♃
„ leptoceras Fisch. et Mey. ♃
„ nivea Baumg. ♃
„ Ottonis Orph. ♃
„ sibirica Lam. ♃
„ Skinneri Hook. ♃
„ vulgaris L. fl. pleno hort. ♃
Clematis Flammula L. f. angustifolia Jacq. ♃
„ integrifolia L. ♃
„ recta L. ♃
Delphinium dictyocarpum DC. ♃
„ elatum L. var. palmatifidum DC. ♃
Delphinium formosum Boiss. et Huet. ♃
„ montanum DC. ♃
„ triste Fisch. ♃
Ranunculus serbicus Vis. ♃
Thalictrum ambiguum hort. Berol. ♃
„ angustifolium Jacq. ♃
„ aquilegifolium L. ♃
„ elatum Jacq. ♃
„ glaucum Desf. ⊙
„ minus L. ♃
„ „ f. adiantifolium Bess. ♃
„ „ var. flexuosum Bernh. ♃
„ „ var. medium Murr. ♃
„ nutans Gilib. ♃
„ rugosum Ait. ♃
„ saxatile Schleich ♃

Rhamnaceae.

Rhamnus alpina L. ♃

Rosaceae.

Agrimonia odorata Mill. ♃
„ agrimonioides L. ♃
„ Eupatoria L. var. pilosa Ledeb. ♃
Alchemilla vulgaris L. var. pubescens M. B. ♃
Cotoneaster tomentosa Lindl. ♄
Crataegus prunifolia Pers. ♄
Malus Ringo Sieb. ♄
Pirus nivalis Jacq. ♄
Potentilla canescens Bess. ♃
„ hybrida Mac-Nabiana Lem. ♃
„ nepalensis Hook. ♃
„ recta L. ♃
Pyracantha coccinea Roem. ♄
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc. ♄
Rosa cinnamomea L. ♄
„ pimpinellifolia spinosissima L. stricta Mühlenb. ♄
„ rugosa Thunb. ♄
„ villosa L. pomifera Herrm. ♄
Sanguisorba canadensis L. ♃

Rubiaceae.

Asperula arvensis L. ⊙
„ tinctoria L. latifolia hort. ♃
Galium boreale L. ♃
„ saccharatum All. ⊙

Rutaceae.

Dictamnus albus L. ♃
„ Fraxinella Pers. ♃

Scrophulariaceae.

Collinsia bicolor Benth. ⊙
Digitalis ambigua Murr. var. grandiflora Lam. ♃
„ ferruginea L. ☉—♃

Digitalis sibirica Lindl. ♃
„ viridiflora Lindl. ♃
Linaria dalmatica Mill. ♃
„ grandiflora Desf. ♃
„ italica Trevir. ♃
„ Sibthorpiana Boiss u. Heldr. ♃
„ tristis Mill. ♃
„ viscida Moench ♃
Maurandia erubescens A. Gray ♄ fr.
Pentstemon Cobaea Nutt. ♃
„ Hartwegii Benth. ♃
„ pubescens Ait. ♃
Scrophularia lateriflora Trautv. ♃
„ orientalis L. ♃
Torenia Fournieri Linden. ♃ fr.
„ asiatica L. ♃ fr.
Verbascum niveum Ten. ☉
„ phlomoides L. × pyramidatum M. B. ☉
Veronica longifolia L. ♃
„ „ spuria L. ♃
„ prostrata L. ♃
„ spicata L. ♃
„ Teucrium L. ♃
„ virginica L. ♃

Selaginaceae.

Globularia vulgaris L. ♃

Solanaceae.

Browallia demissa L. ⊙
„ viscosa H.B. u. K. ⊙
Datura inermis Jacq. ⊙
„ Stramonium (var.) Tatula L. ⊙
Hyoscyamus albus L. ⊙
Nicandra physaloides Gaertn. ⊙
Nicotiana acuminata Hook. ⊙
„ alata Link u. Otto ☉
„ „ f. affinis Th. Moor. ⊙
„ glutinosa L. ⊙
„ Langsdorffii Schrank. ⊙
„ noctiflora Hook. ⊙
„ rustica L. ⊙
„ „ var. asiatica Schult. ⊙
„ silvestris Speg. u. Com. ☉
„ Tabacum L. ⊙
Nolana paradoxa Lindl. ⊙
„ prostrata L. ⊙
Petunia nyctaginiflora Juss. ⊙
„ violacea Lindl. ⊙
Physalis angulata L. ♃
Schizanthus pinnatus R. u. P. ⊙
Solanum flavum Kit. ⊙
„ nigrum L. ⊙
„ villosum Lam. ⊙

Umbelliferae.

Ammi majus L. ⊙
Anthriscus cerefolium Hoffm. ⊙
Archangelica officinalis Hoffm. ⊙
Carum Bulbocastanum Koch. ♃
Chaerophyllum aromaticum L. ♃
„ Villarsii Koch. ♃
Cryptotaenia canadense DC. ♃
Dorema Aucheri Boiss. ♃
Eryngium campestre L. ♃
„ planum L. ♃
„ Spinalba Vill. ♃
Ferula tingitana L. ♃
Krubera leptophylla Hoffm. ⊙
Myrrhis odorata Scop. ♃
Oenanthe Lachenalii C.C. Gmel. ♃
„ Phellandrium Lam. ♃
Peucedanum austriacum Koch ♃
„ officinale All. ☉—♃
„ palustre Moench ♃
„ rablense Koch ♃
Pimpinella peregrina L. ☉
„ Saxifraga L. ♃
Scandix australis L. ⊙
„ brachycarpa Guss. ⊙
Seseli glaucum M. B. ☉
Siler trilobum Crantz ☉
Sium latifolium L. ♃
Trinia Kitaibelii M. B. ☉
„ vulgaris DC. ☉

Urticaceae.

Laportea canadensis Gaud. ♃
Parietaria officinalis L. ♃
Urtica pilulifera var. balearica L. ⊙

Valerianaceae.

Centranthus macrosiphon Boiss. ⊙
Valerianella coronata DC. ⊙

Verbenaceae.

Verbena urticifolia L. ♃
„ Aubletia L. ⊙

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L. ⊙

Sämereien*) alpiner und subalpiner Pflanzen.

Alchemilla gloriosa Kern.
Alyssum saxatile L.
Allium carinatum L.
„ pedemontanum Willd.
Anemone multifida Poir.
„ narcissiflora L.
Aquilegia Bertolonii Schott
„ Einseliana Fr. Schultz
„ olympica Boiss.
Arabis alpestris Schleich.
„ alpina L.
„ bellidifolia Jacq.
„ Gerardi Bess.
„ hirsuta Scop. f. Eschscholtziana Andrz.
„ pumila Jacq.
„ Soyeri Reut. et Huet.
„ stricta Huds.
Armeria elongata Hoffm. var. purpurea Koch
Armeria juncea Girard.
„ longibracteata Boiss.
„ maritima Willd. var. nana
„ Welwitschii Boiss.
Artemisia rupestris L.
Asperula ciliata Rochel
Aubrietia Antilibani Boiss.
Braya alpina Sternb. et Hoppe
Campanula alpina Jacq.
„ caespitosa Scop. var. tyrolense Schott
„ Saxifraga M. B.
Cochlearia saxatilis L.
Cortusa Matthioli L.
Delphinium cashmereanum Royle
Dianthus graniticus Jord.
„ plumarius L. serotinus W. u. K.
Dodecatheon Meadia L.
Draba aurea Vahl
„ fladnizensis Wulf. gracilis
Draba incana L. borealis DC.
„ „ L. legitima Koch.
„ rupestris R. Br.
„ tomentosa Wahlb.
Dryas octopetala L.
Erigeron alpinus L.
„ „ „ neglectus Kern.
„ macranthus Nutt.
„ multiradiatus Benth. et Hook.
„ philadelphicus L.
„ pulchellus DC.
Erysimum pumilum DC.
Gentiana amarella L.
„ Bursery Lapeyr.
„ campestris L.
„ cernua H. B. u. K.
„ Kesselringi Rgl. et Schmalh.
„ tibetica King.
Geranium nodosum L.
Geum album J. F. Gmel.

*) Meist nur in kleinen Quantitäten abgebbar.

Geum Kolbianum Stein
Globularia nudicaulis L.
Heuchera pubescens Pursh
Koeleria alpicola Gr. u. God.
Leontopodium alpinum Cass. f. himalayanum DC.
Linum alpinum L.
Oenothera pumila L.
Orchis latifolia L.
Pachypleurum alpinum Ledeb.
Papaver nudicaule L.
„ pinnatifidum Moris.
Phyteuma Scheuchzeri All.
Plantago montana Huds.
„ serpentina Willd.
Potentilla alchemilloides Lapeyr.
„ argyrophylla Wall.
„ frigida Vill.
„ multifida L.
„ rhaetica Bruegg.
Primula Auricula L.
„ denticulata Sm. cashmereana Carr.
Primula digenea A. Kern.
„ erosa Wall.
„ farinosa L.
„ flagellicaulis Kern.
„ media Peterm.
„ japonica Gray
„ „ „ f. lilacina hort.
„ pannonica L.
Ptarmica alpina DC.
Ranunculus montanus Willd.
Rhodiola purpurea C. Baill.
Saxifraga Aizoon Jacq. f. brevifolia Engelm.
„ „ f. robusta Engelm.
„ caespitosa L. var. Sternbergii Willd.
„ crustata Vest.
„ Gaudini Bruegg.
„ Geum L. fol. vix cordatis
„ hypnoides L.
„ rhaetica Kern.
„ Rocheliana Sternb.
Saxifraga rotundifolia L.
„ tenella Wulf.
„ umbrosa L.
Scabiosa graminifolia L.
Sedum hispanicum L.
„ magellense Ten.
Sempervivum debile Schott.
Senecio abrotanifolius L.
„ artemisiifolius Gilib.
Silene alpestris Jacq.
„ fruticulosa Sieber
„ Saxifraga L.
„ Schafta Gmel.
„ Zawadzkyi Herbich
Sisymbrium tanacetifolium L.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Trifolium alpestre L.
Veronica saturejoides Vis.
Vesicaria utriculata DC.
Viola elatior Fries.
„ polychroma Kern.

Lebende Pflanzen.

Kalthauspflanzen.

Acacia horrida Willd.
„ longifolia Willd.
„ pinninervis Sieb.
„ robusta Burch.
Aeonium strepsicladum Webb.
Agathaea amelloides DC.
Agave Franzosinii Niss.
Aloe arborescens Mill.
„ ciliaris Haw.
„ ferox Mill.
„ Salm-Dyckiana Schult.
„ Saponaria Haw.
„ supralaevis Haw.
„ vera L.
Amaryllis equestris Ait.
Amicia zygomeris DC.
Anacampseros filamentosa Sims.
Atalantia buxifolia Oliv.
Boehmeria nivea Gaudich.
Bosea Yervamora L.
Campanula Vidalii Hook.
Casuarina stricta Ait.
Catha edulis Forsk.
Cereus serpentinus DC.
„ Spachianus Lem.
„ sublanatus S.-Dyck.
Cestrum salicifolium Jacq.
Chamaedorea Schiedeana Mart.
Cistus incanus L.
Citrus decumana Murr.
Colletia spinosa Lam.
Cotyledon teretifolia Thunb.
Crinum Moorei Hook. fil.
Desmodium floribundum G. Don.
Dyckia rariflora Schult.
Echinocactus setispinus Englm. u. Gray.
Echinocereus Berlandieri Lem.
„ cirrhifer Lab.
Echinocereus pentalophus var. leptacanthus Lem.
„ procumbens A. Gray.
Echinopsis Decaisneana Lem.
„ gemmata K. Schum.
„ tubiflora Zucc.
Eichhornia azurea Knth.
„ cordifolia A. Rich.
„ speciosa Knth.
Elaeodendron australe Vent.
Fourcroya tuberosa Ait.
Freylinia cestroides Colla.
Garuga pinnata Roxb.
Gasteria disticha Haw.
„ maculata Haw.
„ verrucosa Haw.
Gomphocarpus angustifolius Link.
Grevillea Preissei Meissn.
„ Thelemanniana Hueg.
Hakea gibbosa Cav.
Haworthia retusa Duval.
Heteranthera reniformis R. u. P.
Heteranthera zosterifolia Mart.
Ilex Cassine Walt.
Isoloma Warszewiczii Haust.
Lagunaria Patersoni G. Don.
Libertia formosa R. Grah.
Lippia citriodora H. B. u. Knth.
Mamillaria centricirrha Lem.
„ macracantha K. Schum.
„ magnimamma Haw.
Marsilea Brownei Hanst.
„ crenulata Desv.
„ Drummondii A. Br.
„ macrantha Englm.
Melaleuca ericifolia Smith.
„ imbricata Link.
Melaleuca Leucadendron L.
„ parvifolia Otto.
Melia Azedarach L.
Mesembrianthemum bulbosum Haw.
„ echinatum Lam.
„ Lehmanni Eckl. u. Zeyh.
„ muricatum Haw.
„ rhomboideum S.-Dyck.
Myoporum crystallinum Banks.
Nesaea syphilitica Steud.
Nolina longifolia Hemsl.
Opuntia corrugata S.-Dyck.
„ leucotricha DC.

Opuntia microdasys Pfr.
„ robusta Wendl.
Pelargonium gibbosum L'Hérit.
Petrophila pedunculata R. Br.
Phylica ericoides Labill.
Pittosporum Tobira Ait.
„ undulatum Vent.
Podocarpus elongata L'Hérit.
„ falcata R. Br.
„ laeta Hoibrenk.
„ latifolia Wall.
Polygala myrtifolia L.
Porlieria hygrometrica R. u. P.
Psidium Guajava L.
Rondeletia amoena Hemsl.
Sauromatum punctatum Schott.
Senecio Petasites Sims.
Stapelia europaea Guss.
Sterculia diversifolia G. Don.
Villarsia parnassifolia R. Br.

Warmhauspflanzen.

Acanthostachys strobilacea Link, Klotzsch und Otto.
Aechmea fulgens Brongn.
„ rosea Ed. Morr.
Aglaonema Manni Hook. fil.
Anona Cherimolia Mill.
Anthurium cordatum C. Koch u. H. Sello.
„ Warocqueanum Moore.
Aphelandra Sinitzini Linden.
Artanthe magnifica Lind.
Artocarpus Cannoni hort. Bull.
Asplenium celtidifolium Mett.
„ dimorphum Kze.
„ falcatum Lam.
Beaumontia grandiflora Wall.
Begonia Dregei O. u. Dietr.
„ castaneifolia O. u. Dietr.
Bertolonia smaragdina hort.
Billbergia nutans H. Wendl.
Bixa Orellana L.
Blechnum occidentale L.
Brassiopsis speciosa Desne u. Planch.
Brexia madagascariensis Thon.
Brosimum Alicastrum Sw.
Byrsonima lucida DC.
Calathea Lietzei Ed. Moor.
Carludovica lancifolia Brongn.
„ palmata R. u. S.
Cassia Sophora L.
„ Tora L.
Cecropia palmata Willd.
Centradenia floribunda Planch.
„ grandifolia Endl.
„ inaequilateralis G. Don.
Ceratozamia mexicana Brongn.
Cestrum laurifolium L'Hérit.
Cinnamomum Burmanni Blme.
Clerodendron Thomsonae Balf.
Cocos eriospatha Mart.
Codiaeum variegatum Blme. interruptum hort.
Coffea arabica L. codagensis.
Colocasia Wendlandii Engl.
Cordia Sebestena L.
Costus elegans hort.
Costus Malortieanus H. Wendl.
„ speciosus Sm.
Crataeva Tapia L.
Croton linearis Jacq. u. Ben.
Cusparia pentandra Engl.
Cyclanthus cristatus Klotzsch.
Dichorisandra thyrsiflora Mikan.
Episcia tessellata Lind.
Eucharis candida Planch u. Linden.
Eugenia Jambos L.
Ficus religiosa L.
Gesneria elongata H. B. u. K.
Guazuma ulmifolia Lam.
Haemanthus albiflos Jacq.
Haemaria marginata hort.
Heeria rosea Triana.
Heteropteris chrysophylla H. B. u. K.
Hymenandra Wallichii A. DC.
Jacaranda ovalifolia R. Br.
Jacobinia magnifica Nees.
Jatropha Curcas L.
Karatas Meyendorfii Antoine.
Landolphia Watsoni Benth.
Laportea gigas Wedd.
Locheria hirsuta DC.
Medinilla venosa Blme.
Meyenia erecta Benth.
Mimusops Elengi L.
Musa sanguinea Hook fil.
Myroxylon toluiferum H. B. u. K.
Nepenthes hybr. coccinea hort.
„ „ Domini hort.
„ „ rubro-maculata hort.
„ „ superba hort.
„ Phyllamphora Willd.
„ Rafflesiana Jacq.
Oreodoxa regia H. B. u. K.
Oryza sativa L. atropurpurea
Oxalis Ortgiesi Rgl.
Panax elegans C. Moor. u. F. Muell.
Pandanus caricosus Spreng.
Passiflora suberosa L.
Paullinia cupana H. B. u. K.
Pedilanthus carinatus Spreng.
Pellaea viridis Prantl.
Peperomia arifolia Miq. maculata hort.
„ incana A. Dietr.
„ tithymaloides A. Dietr.
Petraea volubilis L.
Philodendron cordatum Knth.
„ Imbe Schott.
„ pinnatifidum Schott.
Phegopteris irregularis Mett.
Pholidota imbricata Lindl.
Phyllanthus angustifolius Sw.
„ pulcher Wall.
Piper Futocadsura Sieb.
„ nigrum L.
„ rugosum Lam.
„ umbellatum L.
Pistia Stratiotes L.
Pitcairnia Altensteinii Lem.
Pithecolobium Unguis-cati Benth.
Polypodium caespitosum Blme.
„ musaefolium Blme.
„ Phyllitidis L.
Psychotria emetica L.
Pteris biaurita L. var. argyraea Moore.
Rhoeo discolor Hance.
Sabal Giesbrechti v. Houtte.
„ Palmetto R. u. Sch.
„ umbraculiferum Mart.
Schismatoglottis calyptrata Zoll u. Mor.
Scilla peruviana L.
Selaginella cuspidata Sprg. elongata
„ flabellata Sprg.
„ viticulosa Kl.
Spathiphyllum cochlearispathum Engl.
„ candicans Poepp u. Endl.
Spironema fragrans Lindl.
Stanhopea Bucephalus Lindl.
Strobilanthus anisophyllus N. ab E.
Strychnos spec. Senegal.
Terminalia australis Camb.
Theobroma Cacao L.
Thevetia Ahouai L.
Thunbergia coccinea Wall.
Tournefortia cymosa L.
Vriesea fenestralis Lind. u. Andr.

Desideratenlisten werden bis 1. März erbeten.

Tübingen, Januar 1904.

Hermann v. Vöchting,
Direktor.

Ernst Schelle,
Königl. Universitätsgärtner.

Druck von H. Laupp jr in Tübingen.

Auswahl der Sämereien

welche

im botanischen Garten der Universität Tübingen im Sommer 1887

gesammelt wurden.

Mo. Bot. Garden.

Cryptogamae.

Filices.

Adiantum asarifolium *W.* ♃
» Capillus Veneris *L.*
» diaphanum *Blume.*
» gracillimum *Veitch.*
» macrophyllum *Sw.*
» tenerum *Sw.*
» trapeziforme *L.*
Allosorus rotundifolius *Kze.*
Alsophila australis *R. Br.*
Aneimia collina *Radd.*
» Phyllitidis *Sw.*
Aspidium angulare proliferum *Kit.*
» falcatum *Sw.*
» molle *Sw.*
» trifoliatum *Sw.*
Asplenium alatum *Willd.*
» Belangeri *Kze.*.
» celtidifolium *Mett.*
Asplenium crenulatum *Presl.*
» diversifolium *Cun.*
» foecundum *Kze.*
» lucidum *Forst.*
» Nidus *L.*
» Trichomanes *L.*
» viviparum *Pr.*
Balantium antarcticum *Presl.*
Blechnum brasiliense *Dess.*
» fraxinum *W.*
» gracile *Klfs.*
» occidentale *L.*
Ceratopteris thalictroides *Brong.*
Coenopteris Foenicula
Davallia canariensis *Sw.*
» Tyermanni
Doodia aspera *R. Br.*
» caudata *R. Br.*
» lanceolata
Gymnogramme Calomelanos *Klfs.*
Gymnogramme Martensii *Bory.*
Hypolepis dicksonioides *Bernh.*
Nephrolepis tuberosa *Pr.*
Niphobolus Lingua *Spgl.*
Onychium japonicum *Kze.*
Phegopteris crenata *Mett.*
Platycerium alcicorne *Desv.*
Polybotrya quercifolia *Ell.*
Polypodium aureum *L.*
» difforme *Bl.*
» fraxinifolium *Jacq.*
» irioides *Poir.*
» juglandifolium *Kth.*
» longipes *Lk.*
» loriceum
» meniscifolium *Blme.*
» Phyllitidis *L.*
» Reinwardtii *Kze.*
» rhodopleuron *Kze.*
» vacillans.
Pteris argyraea *Th. Moore.*
» cretica *L.* albo lineata *Hook.*
» falcata *R. Br.*
» hastata *Sw.*
» longifolia *L.*
» sagittifolia *Radd.*
» serrulata *L.*
» tremula *R. Br.*
» tricolor *Linden.*
Scolopendrium officinarum *Sm.*
Stenochlaena scandens *J. Sm.*
Struthiopteris germanica *W.*
Tardyenia prolifera *Hook.*
Woodwardia radicans *Sm.*

Rhizocarpeae.

Marsilia Drummondii *A. Br.*
» hirsuta.
» macra *A. Br.*
Pilularia globulifera *L.*

Monocotyleae.

Alismaceae.

Sagittaria sagittifolia *L.* ♃

Amaryllidaceae.

Amaryllis formosissima *L.* *(bulb)*
Galanthus nivalis *L.* »
Leucojum aestivum *L.* »
» vernum *L.* »
Narcissus incomparabilis *Court* »
» » var. simplex »
» Jonquilla *L.* »
» » var. major »
» poeticus *L.* »
» sulphureus *Haw. var. Crown.* »
» Tazetta *L.* »

Araceae.

Arum Dracunculus *L.* ♃
» italicum *Lam.*
Atherurus ternatus *Bl.* ♃
Pistia Stratiotes *L.*

Commelinaceae.

Commelina tuberosa *L.* ♃
Tradescantia ciliata.
» erecta *Cav.* ☉
» virginica *L.* ♃

Dioscoreaceae.

Dioscorea Batatas *Desce.* ♃
Tamus communis *L.*

Gramineae.

Aegilops caudata *L.* ☉
» ovata *L.*
» speltoides *Fisch.*
» squarrosa *L.*
» ventricosa *Tausch.*
Agrostis stolonifera var. alba *L.* ♃
Aira caespitosa *L.* ♃
Alopecurus pratensis *L.*
Andropogon Jschaemum *L.*
Avena patula *L.* ☉
» pubescens *L.* ♃
» sterilis *L.* ☉
» strigosa *Schreb.*
Boissiera bromoides *Hochst.*
Brachypodium distachyum *R. et S.* ☉
» pinnatum *P. B.* ♃
» silvaticum *R. et S.*
Briza maxima *L.* ☉
» media *L.* ♃
Brizopyrum siculum *Lk.* ☉
Bromus adoënsis *Hochst.*
» brizaeformis *Fisch et Mey.* ☉
» erectus *Huds.* ♃
» laxus *Hornem.*
» longiflorus *W.*
» macrostachys *Desf.* ☉
» purgans *L.* ♃
» scoparius *L.* ☉ — ☉
Cenchrus macrocarpus *Led.* ☉
» Schimperi *Hochst.*
Chilochloa Böhmeri *P. B.* ♃
Chloris cucculata *Hori.* ☉
» meccana *Hochst.*
» radiata *Sw.*
Chloropsis Blanchardiana
Colpodium Steveni *Trin.* ♃
Dactylis glomerata *L.*
Digitaria aegyptiaca *W.* ☉
» capitata
Dineba arabica *Jacq.*
Echinaria capitata *Desf.*
Echinochloa crus galli *P. B.*
Eleusine coracana *Pers.*
» indica *Gaertn.*
» oligostachya *Lk.*
» Tocussa *Fres.*
Elymus arenarius *L.* ♃
» carolineanus *Walt.*
Eragrostis abyssinica *Lk.* ☉
» gracilis *Schrad.*
» Megastachya *Lk.*

Eragrostis namaquensis *Nees.* ⊙
» papposa *Steud.*
» poaeoides *P. B.*
Erianthus Ravennae *P. B.* ♃
Festuca Alopecuros *Lk.* ⊙
» arundinacea *Schreb.* ♃
» Drymeja *M. K.*
» gigantea *Vill.*
» Halleri *All.*
» heterophylla *Lam.*
» Myurus L. ⊙
» ovina *L.* ♃
» » var. valesiaca
» » » vaginata
» » » violacea
» Pseudo-Myurus *Willm.* ⊙
» pumila *Vill.* ♃
» rigida *Kth.* ⊙
» spectabilis *Jan.* ♃
» stipoides *Desf.* ⊙
Holcus lanatus *L.* ♃
» mollis *L.*
Hordeum jubatum *Loisl.* ⊙
» strictum *Desf.* ♃
Koeleria cristata *Pers.*
» glauca *DC.*
» hirsuta *Gaud.*
Lolium gracile *Webb.* ⊙
» perenne *L.* ♃
» temulentum *L.* ⊙
Melica altissima *L.* ♃
» ciliata *L.*
» nutans *L.*
» pyramidalis
Oryza sativa *L* ⊙
Panicum miliaceum *L.* ⊙
Paspalum elegans *Flügg.* ♃
Pennicillaria spicata *W.* ⊙
Pennisetum cenchroides *Rich.*
» longistylum *Hochst.*
» spicatum *W.*
Phalaris canariensis *L.*
» minor *Retz.*
» paradoxa *L.*
Phleum alpinum *L.* ♃
Poa alpina *L.*
» badensis *Hke.*
» fertilis *Host.*
Poa nemoralis *L.* ♃
» pratensis *L.*
Polypogon mexicanus *Spr.* ♃
» monspeliensis *Desf.* ⊙
Psilurus nardoides *Trin.*
Schismus marginatus *P. B.*
Sesleria elongata *Host.* ♃
Setaria italica *P. B.* ⊙
» verticillata *P. B.*
» viridis *P. B.*
Spartina cynosuroides *Roth.* ♃
Stipa gigantea *Lagasc.* ♃
» pennata *L.*
Triticum caninum *Schreb.* ♃
» glaucum *Desf.*
» rigidum *Schrad.*

Iridaceae.

Crocus albiflorus *Kit.* ♃	*(Bulb.)*
» biflorus *Mill.*	»
» luteus *Lam.*	»
» sativus *L.*	»
» vernus *Sieb.*	»
» versicolor *Ker.*	»
Gladiolus communis *L.*	»
» gandavensis	»
Iris biglumis *Vahl.*	»
» florentina *L.*	»
» germanica *L.*	»
» graminea *L.*	»
» Güldenstädtii *Lep.*	»
» maritima *Mill.*	»
» ochroleuca *L.*	»
» pumila *L.*	»
» reticulata *Bbst.*	»
» sambucina *L.*	»
» sibirica *Willd.*	»
» spuria *L.*	»
» squalens *L.*	»
» stenogyna *DC.*	»
» variegata *L.*	»
Sisyrinchium Bermudianum *L.*	»

Juncaceae.

Luzula albida *DC.* ♃
» nivea *DC.*

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus *L'Her.* ♃	
Allium Ampeloprasum *L.*	*(Bulb.)*
» acutangulum *Schrad.*	»
» angulosum *L.*	»
» ascalonicum *L.*	»
» coeruleum *Pall.*	»
» fallax *Schult.*	»
» fistulosum *L.*	»
» hymenorhizon *Ledbg.*	»
» Moly *L.*	»
» multibulbosum *Jacq.*	»
» odorum *L.*	»
» Ophioscorodon *Don.*	»
» Porrum *L.*	»
» roseum *M. B.*	»
» sativum *L.*	»
» Schoenoprasum *L.*	»
» sphaerocephalum *L.*	»
Anthericum Liliago *L.*	»
» ramosum *L.*	»
Asphodelus albus *W.*	»
» luteus *L.*	»
Camassia esculenta *Lindl.*	»
Czackia Liliastrum *Andrz.*	»
Eremurus spectabilis *M. B.*	»
Erythronium Dens Canis *L.*	»
Fritillaria imperialis *L.*	»
» Meleagris *L.*	»
Funkia alba *Andr.*	»
» coerulea *Spr.*	»
» lancifolia *Spr.*	»
» Sieboldiana *Lodd.*	»
» undulata fol. varieg. *J. C.*	»
Hemerocallis flava *L.*	»
» fulva var. Kwanso	»
Hyacinthus amethystinus *L.*	»
» candicans *Becker*	»
» orientalis *L.*	»
Lilium bulbiferum *L.*	»
» candidum *L.*	»
» chalcedonicum *L.*	»
» isabellinum *Knize*	»
» Martagon *L.*	»
» testaceum *Lindl.*	»
» tigrinum *Ker.*	»
Muscari botryoides *Mill.*	»
Muscari comosum *Mill.*	*(Bulb.)*
» odorans	»
» monstrosum *Mill.*	»
» pallens *Bess.*	»
» racemosum *W.*	»
» » var. cilicicum	»
Ornithogalum nutans *L.*	»
» pyramidale *L.*	»
» pyrenaicum *L.*	»
» sulphureum *Bert.*	»
» umbellatum *L.*	»
Sanseviera carnea *Andr.*	»
Scilla amoena *L.*	»
» bifolia *L.*	»
» campanulata *Ait.*	»
» cernua *L.*	»
» nutans *Smith*	»
» patula *Red.*	»
Tulipa Gesneriana *L.*	»
» » flor. pl.	»
» » var. monstrosa	»
» Oculus solis *Dec.*	»
» silvestris *L.*	»
» turcica *Roth*	»
Uropetalum serotinum *Ker.*	»

Melanthiaceae.

Colchicum bizantinum *Ker.* »
Merendera sobolifera *F. et M.* »
Veratrum album *L.* »
» nigrum *L.* »

Smilaceae.

Asparagus glycicarpus *Bois.* »
» officinalis *L.* »
» tenuifolius *Lam.* »
» trichophyllus *Bge.* »
Convallaria bracteata *Thom* »
» latifolia *Jacq.* »
» multiflora *L.* »
» Polygonatum *L.* »
» verticillata *L.* »
Smilacina racemosa *Desf.* »
» stellata *Desf.* »

Zingiberaceae.

Globba bulbifera *Roxb.* ♃

Dicotyleae.

Acanthaceae.

Acanthus Mollis *L.* ♃
» spinosus *L.*
Ruellia strepens *L.*

Alsineae.

Arenaria gothica ♃
» graminifolia *Schrad.*
» longifolia *M. B.*
» serpyllifolia *L.* ⊙
Cerastium ciliatum *W. K.* ♃
» dichotomum *L.* ⊙
» hirsutum *Ten.* ♃
» repens *L.*
Spergula arvensis *L.* ⊙
» » var. maxima
» saxatile *Presl.* ♃

Amarantaceae.

Acroglochin persicarioides *Moq.* ⊙
Amarantus atropurpureus *Roxb.*
» caudatus *L.*
» albus *L.*
» flavus *L.*
» hypochondriacus *L.*
» paniculatus *L.*
» paronychioides *R. Br.*
» silvestris *Desf.*
» retroflexus *L.*
» tristis *L.*
Alternanthera sessilis *R. Br.* ♃
Axyris amarantoides *L.*
Celosia argentea *L.* ⊙
» cristata *L.*
» » var. plumosa nana *Hort.*
» » » nana *Hort.*
Celosia cristata *L.* var. praecox *Hort.* ⊙
» pyramidalis *Burm.*
Euxolus lividus *DC.*
» emarginatus *A. Br.*
Froelichia floribunda
Gomphrena decumbens *Jacq.*
» globosa var. Haageana *Hort.*
Hemimeris peduncularis *Lam.*

Apocynaceae.

Apocynum hypericifolium *Ait.* ♃

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis *L.* ♃

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti (syriaca) *L.* ♃
» curassavica *Lour.* ♄
Asclepias tuberosa *L.* ♃
Amsonia latifolia *Michx.*
Cynanchum fuscatum *Lk.*

Balsaminaceae.

Balsamina hortensis *Desp.* ⊙
» » flor. pl. *Hort.*
Impatiens tricornis *Lindl.*

Begoniaceae.

Begonia semperflorens *Lk.* var. rosea *Hort.* ♃

Bignoniaceae.

Martynia lutea *Lindl.* ⊙
» proboscidea *Glox*

Borragineae.

Anchusa hispidissima *DC.*

Anchusa italica *L.* ☉
» officinalis *L.* ☉
Borago officinalis *L.* ☉
Cerinthe major *L.* ☉
» minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.* ♃
Echinospermum Lappula *Sw.* ☉
Heliotropium europaeum *L.*
Lindelofia spectabilis *Lehm.*
Lithospermum latifolium *Mchx.* ♃
» officinale *L.*
» arvense *L.* ☉
Myosotis alpestris *Schmidt*
» hybrida semperfl. *Hort.*
» intermedia *Lk.* ☉ — ☉
» palustris *With.* var. hortensis ☉
» suaveolens *Poir.* ☉ — ☉
Nonnea rosea *Lk.* ☉
» picta *Swl.*
Omphalodes linifolia *Mch.*
Symphytum asperrimum *M. B.* ♃

Campanulaceae.

Adenophora latifolia *Fisch.* ♃
» liliifolia *Ledeb.*
» elegans
Campanula alliariaefolia *Fisch.*
» bononiensis *L.*
» carpathica *Jacq.*
» grandis *Fisch.* ☉ — ♃
» gummifera *Willd.* ♃
» laciniata *L.* ☉ — ♃
» lamiifolia *M. B.* ♃
» latifolia *L.*
» » β eriocarpa *Bbst.*
» » γ macrantha *Horn.*
» macrantha *Fisch.*
» Medium *L.* ☉
» persicifolia *L.* ♃
» speciosa *Pourr.*
» rotundifolia *L.*
» Trachelium *L.*
» turbinata *L.*
» pulcherrima *Schrank.*
Phyteuma nigrum *Schmidt.* ♃
» Scheuchzerii *All.*
Platycodon grandiflorum *DC. fils.*
Specularia Speculum *DC.* ☉
Wahlenbergia lobelioides *DC.*
» grandiflora *Schrad.* ♃

Capparidaceae.

Cleome Ekloneana *Schrad.* ☉
» graveolens *Rafin.*
» muricata *Schult.*
» pentaphylla *L.*
» speciosissima *Depp.*
» violacea *L.*
» viscosa *L.*

Caprifoliaceae.

Caprifolium glaucum *L.* ♃
(Lonicera caprifolium. *L.*)

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis *L.* ☉
» » var. cupreata. *Z. S.*
» nitens *Rebent.*
» patula *L.*
» hastata *L.*
Beta macrocarpa *Guss.* ☉
» maritima *Bbst.* ♃
» orientalis *Roth* ☉ — ♃
» vulgaris *L.* ☉
» » var. Cicla *L.*
» » » rapacea
» » » hortensis
Blitum Bonus Henricus *C. A. Mey* ♃
» capitatum *L.* ☉
» virgatum *L.*
Chenopodium ambrosioides *L.*
» album *L.*
» Botrys *L.*
» ficifolium *Sm.*
» foetidum *Schrad.*
» maritimum *Mag.*
» murale *L.*
» opulifolium *Schrad.*
» scoparium *L.*
» urbicum *L.*
» viride *L.*
» Vulvaria *L.*
» Quinoa *L.*
Chorispermum hyssopifolium *L.*
Echinopsilon echiophorum *Moq.*
» hyssopifolium *L.*
Kochia arenaria *Roth*
» muricata *Schrad.* ♄
» scoparia *Schrad.* ☉
» sericea *Schrad.* ♄
Salsola Kali *L.* ☉
» rosacea *L.*
» Tragus *L.*
Spinacia oleracea *L.*
Schoberia maritima *Mey.* ☉ — ☉
Teloxis aristata *Moq.* ☉

Cistaceae.

Cistus formosus *Pers.* ♄
» vulgaris *Spach.*
Helianthemum grandiflorum *DC.* ♃
» mutabile *Pers.*
» prostratum *Pers.*
» vulgare *Gaertn.*

Compositae.

Ambrosiaceae.

Cyclochaena xanthiifolia *Fresn.* ☉
Xanthium macrocarpum *DC.* ♃
» spinosum *L.* ☉
» Strumarium *L.*

Cichoriaceae.

Andryala candidissima *Desf.* ♃
Barkhausia foetida *DC.* ☉ — ☉
Chondrilla juncea *L.* ♃
Cichorium Intybus *L.* ☉
Crepis rigida *W. K.* ♃
» rubra *L.*
» sibirica *L.*
Endoptera aspera *DC.* ☉
Geropogon glaber *L.*
Hieracium amplexicaule *L.* ♃
» Jacquini *Vill.*
» prenanthoides *Vill.*
» sabaudum *L.*
Hyoseris lucida *L.*
Hypochaeris glabra *L.* ☉
Krigia caroliniana *Nutt.*
Lactuca perennis *L.* ☉
» Scariola *L.*
» virosa *L.*
Picridium arabicum *Hochst.* ☉
Picris pratensis *L.* ☉
» pyrenaica *L.* ☉
» strigosa *MB.* ☉ — ♃
Podospermum Jacquinii *K.* ♃
Rhagadiolus edulis *Gaertn.* ☉
Scolymus hispanicus *L.* ♃
Scorzonera hispanica *L.* ☉ — ♃
Sonchus tenerrimus *L.* ☉ — ☉
Tolpis umbellata *Balb.* ☉
Tragopogon floccosus *W. K.* ☉
» orientalis *L.*
» porrifolius *L.* ☉
» pratensis *L.* ☉
Urospermum picroides *Desf.* ☉

Corymbiferae.

Achillea anthemoides *Willd.* ♃
» crithmifolia *Kit.*
» distans *W. K.*
» eupatorium *Bbst.*
» lanata *Spgl.*
» magna *L.*
» millefolium *L.*
» nobilis *L.*
» tanacetifolia *All.*
Achyrachaena mollis *Schauer.* ☉
Achyropappus schkurioides *Lk.*
Acroclinium roseum *Hook*
Agathaea tenera *DC.*
Ageratum mexicanum *L.*
» Tom Thumb *Hort.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
» Pyrethrum *Cass.* ♃
» radiatus *Loisl.* ☉
Anthemis altissima *L.*
» Chia *L.*
» Melampodia *Delil.*
» retusa *Delil.*
» tinctoria *L.* ☉ — ♃
Arnica Chamissonis *Less.* ♃
Artemisia vulgaris *L.*
Aster chinensis *L.* ☉
» » varietates.
» leucanthemus *Desf.*
» miser *L.*
» mutabilis *L.*
» salignus *W.*
Bidens leucantha *W.* ☉
Biotia macrophylla *DC.* ♃
Brachycome leucanthemifolia *Benth.*
Cacalia hastata *L.*
Calendula officinalis *L.* ☉
» » *L.* var. fl. pl. *Hort.*
» cristagalli *Viv.*
Callichroa platyglossa *Fisch et Mey.*
Calliopsis bicolor *Reichb.*
Cenia turbinata *Pers.*
Chrysanthemum carinatum *Schousb.* ♃
» coronarium *L.* ☉
» Donetti fl. pl. *Hort.*
» inodorum *L.* fl. pl. *Hort.*
» tricolor *Andr.*
» » fl. pl. *Hort.*
» viscosum *Desf.* ☉
Chrysocoma Linosyris *L.* ♃
Cineraria maritima *L.* ☉ — ♃
Cineraria platanifolia *Schrank.* ♄
Cladanthus arabicus *DC.* ☉
Coreopsis coronata *Hook.*
Cosmos sulphureus *W.*
Cotula aurea *L.*
» coronopifolia *L.*
Cremocephalum cernuum *Cass.*
Cryptostemma calendulaceum *R. Br.*
» lusitanicum *Webb.*
Dahlia coccinea *W.* var. gracilis ♃
» gracilis *Hort.*
» Merkii *Lehm.*
» scapigera *Hort.*
Dichrocephala latifolia *DC.* ☉
Dimorphoteca pluvialis *Mch.*
Dracopis amplexicaulis *Cass.*
Eclipta erecta *L.*
Emilia sonchifolia *DC.*
Erigeron caucasicum *Stev.* ♃
» glabellum *Nutt.*
» Villarsii *Bell.*
Eschenbachia ambigua *Nees.* ☉
Eupatorium ageratoides *L.* ♃
» album *L.*
» punctatum *W.*
Gaillardia Drummondii *DC.* ☉
» picta Don. var. Lorenzii *Hort*
Galatella dracunculoides *DC.* ♃
» Hauptii *Lindl.*
» paniculata *DC.*
Galinsoga parviflora *Cav.* ☉
Gnaphalium brachypterum *DC.* ♃
» dioicum *L.*
» spathulatum *Thunb.*
» Vira-Vira *Molin.* ☉
Guizotia oleifera *DC.* ♃
Günthera viscosa *Rgl.*
Gymnopsis uniserialis *Hook.* ☉
Helianthus annuus *L.*
» » *L.* var. giganteus *Hort.*
» doronicoides *Lam.* ♃
» macrocarpus *DC.* ☉
» mollis *Lam.* ♃
» rigidus *Desf.* ♃
» speciosus *Hook.* ☉
Helichrysum bracteatum *Willd.*
» » var. album *Hort.*
» » » luteum *Hort.*
» » nanum *Hort.*
» » » fl. luteo.
» » » fl. rubro.
» » » plenissimum *Hort.*
Heliopsis laevis *Pers.* ♃
Helipterum floribundum *DC.* ☉
Inula ensifolia *L.* ♃
» germanica *L.*
» Helenium *L.*
» salicina *L.*
» Vaillantii *Vill.*
Lasthenia californica *DC.* ☉
Leontopodium alpinum *Cass.* ♃
Lindheimeria Texana *Lindl.* ☉
Madaria elegans *Dec.*
» sativa *Molin.*
Matricaria Chamomilla *L.*
» inodora *L.*
Obeliscaria columnaris *DC.* ♃
» pinnata *L.*
» pulcherrima *Dec.*
Palafoxia carnea *Lag.* ☉
Parthenium Hysterophorus *L.*

Ptarmica acuminata *DC.* ⊙
» alpina *DC.*
» speciosa *DC.*
» carneum *MB.*
Pyrethrum macrophyllum *Willd.*
» multifidum *DC.*
» roseum *Bbst.*
Rudbeckia digitata *Mill.*
» laciniata *L.*
» Neumanni *Loudon.*
Sanvitalia procumbens *Lam.* ⊙
» » var. plenissima *Hort.?*
Senecio Doria *L.* ♃
» elegans *L.* ⊙
» macrophyllus *Bbst.* ♃
Siegesbeckia orientalis *L.* ⊙
Silphium integrifolium *Michx.*
» perfoliatum *L.* ♃
Sogalgina trilobata *Cass.* ⊙
Solidago arguta *Ait.* ♃
» glabra *Desf.*
» lanceolata *Ait.*
» latifolia *L.*
» nemoralis *Ait.*
» scabra *Mühlbg.*
Sphenogyne anthemoides *R. Br.* ⊙
Spilanthes oleracea *L.*
Stevia Lindleyana *K.* ♃
» ovata *Lagasc.*
Tagetes erecta *L.* ⊙
» » var. fl. pl. *Hort.*
» » » nana pallida fl. pl. *Hort.*
» patula *L.*
» signata *Bartl.*
» borealis *Fisch.* ♃
» vulgare *L.*
Telekia cordifolia *Dec.*
Trichoseris californica *Fisch. et Mey.* ⊙
Ximenesia encelioides *Cav.*
Zinnia Darwini *L.*
» elegans *Jacq.*
» » fl. pl. *Hort.*
» Haageana *Hort.*
» multiflora *L.*
» tenuiflora *Jacq.*
» verticillata *Andr.*

Cynareae.

Carthamus tinctorius *L.* ⊙
Centaurea Cyanus *L.*
» glastifolia *L.* ♃
Chamaepeuce diacantha *Dec.* ⊙
Cirsium monspessulanum *All.* ♃
» tuberosum *All.*
Cnicus benedictus *Gaert.* ⊙
Echinops exaltatus *Schrad.* ⊙—♃.
» Ritro *L.* ⊙
» sphaerocephalus *L.* ♃
Kentrophyllum lanatum *DC.*
Lappa major *Gaertn.* ⊙
» minor *DC.*
» tomentosa *All.*
Notobasis syriaca *Cass.* ⊙
Onopordon Acanthium *L.* ⊙ — ♃
» acaule *L.* ⊙
» heteracanthum *Mey.* ⊙
» tauricum *W.*
» virens *DC.*
Silybum eburneum *Cass.* ⊙
Tripteris cheiranthifolia *Schultz.*
Xeranthemum annuum *L.*
» » var. plenissimum *Hort.*

Convolvulaceae.

Convolvulus pentapetaloides *L.* ⊙
» Pseudo-Siculus *Cav.*
» tricolor *L.*
Ipomoea grandiflora *Jacq ?* ♃
» sibirica *Jaq.* ⊙
Quamoclit coccinea *Mnch.*

Crassulaceae.

Sedum album *L.* ♃
» altaicum *Fisch.*
» pulchellum *Michx.*
» virescens. *W.*
Sempervivum acuminatum ?
» Funkii *Braun.*
» sempervivoides *Fisch. M. B.* ⊙
» tectorum *L.* ♃
» Wulfeni *Hopp.*
Umbilicus chrysanthus *Boir.*
Uropetalum serotinum *Ker.*

Cruciferae.

Aethionema grandiflorum *Fenzl.* ♃
» saxatile *R. Br.* ⊙—♃
Alyssum argenteum *Vitm.* ♃
» calycinum *L.* ⊙
» campestre *L.*
» montanum *L.* ♃
Anastatica hierochontica *L.* ⊙
Barbarea vulgaris *R. Br.* ⊙—♃
Berteroa incana *DC.* ⊙
Biscutella auriculata *L.* ⊙
Bunias Erucago *L.*
» orientalis *L.* ⊙—♃
Camelina sativa *Crtz.* ⊙
Cheiranthus annuus *L.*
Chorispora stricta *DC.*
Cochlearia officinalis *L.* ⊙
Crambe abyssinica *Hochst.* ⊙
» hispanica *L.*
Diplotaxis erucoides *DC.*
» tenuifolia *DC.*
Draba aizoides *L.* ♃
» scandinavica *Lindblom.*
Eruca sativa *Lam.* ⊙
Erysimum Centaurium
» cheiranthoides *L.* ⊙
» odoratum *Ehrh.* ⊙
» orientale *R. Br.* ⊙
» Perofskianum *F. et M.* ⊙
» pulchellum? ⊙
» strictum *Roth.*
Farsetia clypeata *R. Br.* ⊙
Hesperis matronalis *L.* ⊙—♃
» runcinata *W. K.* ⊙
Iberis amara *L.* ⊙
» Lagascana *DC.*
» saxatilis *L.* ♄
» Tenorii *DC.* ⊙—⊙
Jonopsidium acaule *Rchb.* ⊙ — ⊙
Isatis tinctoria *L.* ⊙
Lepidium sativum *L.* ⊙
Lunaria biennis *Moench.* ⊙
Moricandia hesperidiflora *DC.* ⊙
Myagrum perfoliatum *L.*
Nasturtium sylvestre *R. Br.* ♃
Neslia paniculata *Desv.* ⊙
Ochthodium aegyptiacum *DC.*
Peltaria alliacea *L.* ♃
Raphanus caudatus *L.* ⊙
» maritimus *Sm.* ⊙—♃
» Raphanistrum *L.* ⊙
» sativus *L.* ⊙—⊙
Rapistrum rugosum *All.* ⊙
Senebiera Coronopus *Poir.*
Sinapis alba *L.*
» arvensis *L.*
» brassicata *L.*
Sisymbrium Loeseli *L.*
» strictissimum *L.* ♃
Thlaspi arvense *L.* ⊙
Vesicaria grandiflora *Hook.*
» sinuata *Poir.* ⊙—⊙.

Cucurbitaceae.

Cucumis anguinus *L.* ⊙
» Citrullus *Ser.*
» flexuosus *L.*
» Melo *L.*
» prophetarum *L.*
» sativus *L.*
Cucurbita aurantiaca *W.*
» masupiiformis *Jacq.*
» moschata *Duch.*
» ovifera *L.*
» Pepo *L.*
» stellata
» verrucosa *L.*
Cyclanthera pedata *Schrad.*
Momordica Charantia *L.*
» Elaterium *L.*
Sicyos angulata *L.*

Datiscaceae.

Datisca cannabina *L.* ♃

Dipsacaceae.

Asterocephalus caucacicus *Spgl.* ♃
» prolifer *Spgl.* ⊙
» stellatus *Rchb.*
Cephalaria corniculata *W. K.* ♃
» gigantea *Led.*
» rigida *Spr.* ♄
Dipsacus azureus *Hort.* ⊙
» fullonum *Mill.*
» laciniatus *L.*
» pilosus *L.*
» silvestris *Mill.*
Knautia montana *M. A.* ♃
» orientalis *L.* ⊙
Scabiosa alpina *L.* ♃
» atropurpurea *L.* ⊙
» australis *Wulf.* ♃
» lucida *Vill.* ⊙—♃.

Euphorbiaceae.

Euphorbia glareosa *M. B.* ♃
» Lathyris *L.* ⊙
» prunifolia *Jacq.* ⊙—⊙
Ricinus africanus *W.* ♄
» atropurpureus *Hort.* ⊙
» communis *L.*
» » var. major *Hort.*
» sanguineus *Hort.?*

Fumariaceae.

Corydalis glauca *Pursh.* ⊙—⊙
» lutea *Dec.* ♃

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium *Pers* ⊙
Gentiana acaulis *L.* ♃
» germanica *W.* ⊙
» lutea *L.* ♃
» Pneumonanthe *L.*

Geraniaceae.

Erodium ciconium *W.* ⊙
» cicutarium *W.* ⊙
» gruinum *W.*
Geranium albiflorum *Led.* ♃
» bohemicum *L.* ⊙
» dissectum *L.*
» rotundifolium *L.*
» sanguineum *L.* ♃

Globulariaceae.

Globularia vulgaris *L.* ♃

Hydrophyllaceae.

Nemophila atomaria *F. et M.* ⊙
» maculata?
Phacelia congesta *Hook.*

Hypericaceae.

Hypericum elegans *Steph.* ♃
» quadrangulum *L.*

Labiatae.

Amethystea coerulea *L.* ⊙
Betonica officinalis *L.* ♃
» stricta *Ait.*
Calamintha officinalis *Mchx.*
Elsholtzia cristata *W.* ⊙
Galeopsis ochroleuca *Lam.*
» Tetrahit *L.*
Horminum pyrenaicum *L.* ♃
Hyssopus officinalis *L.* ♄
Leonurus Cardiaca *L.* ♃
» tataricus *L.* ⊙
Lavandula vera *DC.* ♄
Melissa officinalis *L.* ♃
Mentha rotundifolia *L.*
» undulata *W.*
Molucella laevis *L.*
Monarda fistulosa *L.*
» mollis *L.*
» oblongata *W.*
Nepeta grandiflora *M. B.*
Ocimum Basilicum *L.* ⊙
» canum *Sims.*
Origanum vulgare *L.* ♃
Phlomis pungens *W.*
» Russeliana *Lag.*
» tuberosa *L.*
Prunella grandiflora *L.*
Salvia Aethiopis *L.* ⊙
» argentea *L.*
» coccinea *L.* ♃
» hispanica *L.* ⊙
» Horminum *L.*
» Sclarea *L.* ⊙
» verticillata *L.* ♃
Satureja hortensis *L.* ○
Scutellaria alpina *L.* ♃
» peregrina *L.*

Sideritis foetida *Desf.* ♃
» hirsuta *L.*
» montana *L.*
» pyrenaica *Poir.*
Sontularia alpina *L.*
Stachys annua *L.* ☉
» arvensis *L.*
» germanica *L.* ☉
» recta *L.* ♃
» sibirica *Lk.*
» silvatica *L.*
Teucrium Botrys *L.* ☉
» densiflorum? ♃

Linaceae.

Linum alpinum *L.* ♃
» austriacum *L.*
» grandiflorum *Hort.* ☉
» usitatissimum *L.*

Loasaceae.

Cajophora lateritia *Presl.* ☉
Loasa Wallisi *Andree.*

Lobeliaceae.

Lobelia Erinus *L.* ☉
» grandiflora Gaudich superba *Hort.?* ♄
» syphilitica *L.* ♃
» triquetra *L.* ☉

Lythraceae.

Cuphea lanceolata *Ait.* ☉
» procumbens *Cav.*
» viscosissima *Jacq.*
Lythrum Salicaria *L.* ☉
» superbum *Hort.*
» tomentosum *Mill.*
» virgatum *L.*

Malvaceae.

Abutilon tiliaefolium *Swt.* ☉
Althaea officinalis *L.* ♃
» rosea *Cav.* ☉
» » flore nigro *Cav.* ☉
» Taurinensis *DC.* ☉
Anoda brachyantha *Rchbch.* ☉
» hastata *Cav.*
» Whrightii *H. Berm.*
Hibiscus cannabinus *L.*
» syriacus *L.* ♄
» Trionum *L.* ☉
Kitaibelia vitifolia *W.* ♃
Lavatera trimestris *L.* ☉
Malope trifida *Cav.*
Malva arvensis *Presl.*
» basiliensis *Desr.*
» carolineana *L.* ☉—☉
» crenata *Kit.* ☉
» crispa *L.*
» limensis *L.*
» mareotica *Delil.*
» rotundifolia *L.*
» vulgaris *L.*
Modiola caroliniana *Don.*
» decumbens *Don.*

Mimosaceae.

Acacia falcata *W.* ♄
» ruscifolia *Cunningh.*

Nyctaginaceae.

Allionia nyctaginea *Michx.* ☉
Mirabilis Jalapa *L.* ☉
» longiflora *L.*
Oxybaphus cuculatus? ♃

Onagraceae.

Clarkia elegans *Dougl.* ☉
» pulchella *Pursh.*
Epilobium angustifolium *L.* ♃
» » fl. albo *Hort.*
» » fl. rubro *Hort.*
» palustre *L.*
» tetragonum *L.*
Gaura parviflora *Hook.* ☉—☉.
» tripetala *Cavn.* ☉
Gilia nivalis *Hort.*
Godetia amoena *Sweet.*
» purpurea *Sweet.*
Lopezia coronata *Andr.*
Oenothera biennis *L.* ☉
» chilensis *Desf.*
» chrysantha *Michx.* ♃
» densiflora *Lindl.*
» Drummondii *Hook.* ☉—♃
» muricata *Murr.* ☉
» odorata *Jacq.* ☉—♃
» rosea *Ait.* ♃
» tetraptera *Cav.*

Orobanchaceae.

Orobanche hederae *Duby.* ♃
» ramosa *L.*
» speciosa *Dec.*

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata *L.* ☉
» Deppei *Lk. et Otto.* ♃

Papaveraceae.

Argemone Backleyana *Peny.* ○
» mexicana *L.*
Bocconia cordata *W.* ♃
Chelidonium majus *L.*
Eschscholtzia californica *Chmss.*
Glaucium corniculatum *Court.* ☉
» luteum *Scop.* ☉
Papaver Argemone *L.* ☉
» bracteatum *Lindl.* ♃
» Danebrog *Hort.* ☉
» dubium *L.*
» grandiflorum *Mönch.*
» Murselli fl. pl. *Hort.*
» nudicaule *L.* ♃
» orientale *L.*
» Rhoeas *L.* ☉
» somniferum *L.*
» » var. monstrosa *Hort.*
» » » paeoniflora fl. pl. *Hort.*
Roemeria refracta *DC.*

Papilionaceae.

Anthyllis tetraphylla *L.* ☉
» Vulneraria *L.* ☉—♃
Arthrolobium scorpioides *DC.* ☉
Astragalus Aegiceras *W.*
» baeticus *L.*
» galegiformis *L.* ♃
» hamosus *L.* ☉
» mucronatus *DC.* ♃
» ponticus *Pall.*
Baptisia exaltata *Sweet.*
» minor *Lehm.*
» perfoliata *R. Br.*
Charmichaelia australis *R. Rr.*
Cicer arietinum *L.* ☉
Cicercula Cicera *Mönch.*
Dalea Lagopus *Willd.*
Desmodium canadense *DC.* ♃
Dolichos Catjang *L.* ☉
Dorycnium suffruticosum *Vill.* ♄
Ervum Ervilia *L.* ☉
» Lens *L.*
» nigricans *MB.*
Galega officinalis *L.* ♃
Glycyrrhiza echinata *L.*
Hedysarum coronarium *L.* ☉—♃
Hippocrepis multisiliquosa *L.* ☉
» unisiliquosa *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
» articulatus *L.*
» Cicera *L.*
» latifolius *L.* ♃
» maxima *Wend.* ☉
» Ochrus *DC.*
» odoratus *L.*
» pyrenaicum? ♃
» sativus *L.* ☉
» silvestris *L.* ♃
Lotus glaberrimus *DC.* ☉
» ornithopodioides *L.*
Lupinus albus *L.*
» angustifolius *L.*
» luteus *L.*
» mutabilis *Sweet.* ♃
» perennis *L.*
» pilosus *L.* ☉
Medicago ciliaris *Willd.*
» Helix *W.*
» intertexta *Dsr.*
» lappacea *Desr.*
» lupulina *L.*
» maculata *W.*
» marginata *W.*
» orbicularis *Desr.*
» scutellata *Lam.*
» Terebellum *W.*
» turbinata *W,*
Melilotus coerulea *Desr.?* ☉
» italica *Lam.*
» parviflora *Desf.*
» sulcata *Desf.*
Onobrychis caput galli *Lam.* ♃
» sativa *Lam.*
Ononis Cherleri *L.* ☉
» monophylla *Desf.*
» Natrix *L.* ♄
» spinosa *L.*
Ornithopus sativus *Brot.* ☉
Orobus lathyroides *L.* ♃
» niger *L.*
Phaseolus canariensis *L.* ☉
» communis *L.*
» communis var. alba?
» ellipticus var. aurea *M.*
» » » carnea *M.*
» gonocarpus aryzoides *L.*
» multiflorus albiflorus *Lam.*
» » bicolor *Hort.*
» » coccineus *Hort.*
» oblongus Savi.
» » atrofasciatus *Hort.?*
» » carneus »
» » umbrinus »
» » vinosus. »
Phaseolus umbrinus Savi.
Pisum arvense *L.* ☉
» elatius *M. B.*
» sativum *L.*
» thebaicum *Willd.*
Pocockia cretica *DC.* ☉
Psoralea corylifolia *L.* ☉—☉
Scorpiurus sulcata *L.* ☉
» vermiculata *L.*
Securigera Coronilla *DC.*
Soja hispida *Mönch.*
» ochroleuca *Boiss.*
Swainsonia coronillaefolia *Salisb.* ♄
Tetragonolobus biflorus *Sering.* ☉
» purpureus *Mönch.*
Thermopsis fabacea *DC.* ♃
Trifolium agrarium *L.* ☉—♃.
» alpestre *L.* ♃
» fragiferum *L.*
» incarnatum *L.* ☉
» medium *L.* ♃
» pannonicum *L.*
» repens *L.*
» rubens *L.*
Trigonella corniculata *L.* ☉
» Foenum graecum *L.*
» spinosa *L.*
» striata *L.*
Vicia angustifolia *Roth.*
» atropurpurea *Desf.* ☉—♃
» dumetorum *L.* ☉
» Faba *L.*
» globosa *Retz*
» narbonnensis *L.*
» sativa *L.*
» unijuga *A. Br.* ☉

Paronychiaceae.

Scleranthus annuus *L.* ☉
» perennis *L.* ♃

Passifloraceae.

Passiflora gracilis *Jacq.* ☉

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra *L.* ♃
» esculenta ?

Plantaginaceae.

Plantago altissima *Jacq.* ♃
» Cynops *L.* ♄
» major *L.* var. polisperma? ♃
» maritima *L.*
» maxima *Jacq.*
» Psyllium *L.*
» Victorialis *Poir.*

Plumbaginaceae.

Armeria alpina *W.* ♃
» longiaristata *Beth.*
» maritima *W.*
» purpurea *Koch.* ☉
Statice incana *L.* ♃
» latifolia *Smith.*
» Limonium *L.*
» sareptana ?
» scoparia *Pall.*
» Suwarowii *Hort.* ☉—☉
Valoradia plumbaginoides *DC.* ☉

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora *Dougl.* ☉
» linearis *Nutt.*
Gilia achilleaefolia *Benth.*
» tricolor *Benth.*
Phlox Drummondii *Hook* ☉ — ♃
Polemonium coeruleum *L.* ♃
» pulchellum *Bunge.*

Polygonaceae.

Emex spinosa *Cambess.* ☉
Fagopyrum emarginatum *Meisn.*
» rotundatum *Meisn.*
Polygonum acidulum *W.* ♃
» Bistorta *L.*
» Fagopyrum *L.* ☉
» lapathifolium *L.*
» monticolum *Steudel* ♃
» orientale *L.* ☉
» polymorphum *Lee.* ♃
» tataricum *L.* ☉
Rheum compactum *L.* ♃
» officinale *L.*
» palmatum *L.*
» Rhaponticum *L.*
» Ribes *L.*
» tataricum *L.*
» undulatum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
» crispus *L.*
» domesticus *Hartm.*
» maximus *Schreb.*
» nemorosus *Schrad.*
» obtusifolius *L.*
» polygonifolius *F. et M.* ☉
» salicifolius *Weinm.*
» verticillatus *L.*

Portulacaceae.

Anychia dichotoma *Michx.* ☉ — ♃
Calandrinia Burridgei? ☉
» caulescens *H. B. K.*
» compressa *Schrad.*
» speciosa *Lindl.* ♄
Corrigiola littoralis *L.* ♃
Portulaca grandiflora *Hook.*
» oleracea *L.*
Telephium Imperati *L.* ♃
Tetragonia crystallina *L'Herit.* ☉
» echinata *Ait.*
» expansa *Ait.*

Primulaceae.

Androsace septentrionalis *L.* ☉
Cortusa Matthioli *L.* ♃
Dodecatheon Meadia *L.*
Glaux maritima *L.*
Lysimachia Bermatiana *L.*
» vulgaris *L.*
Primula denticulata *Sm.*
» elatior *Jacq.* ♄
» veris *L.* ♃
Samolus Valerandi *L.* ☉—☉

Ranunculaceae.

Aconitum longigaleatum *Steven.* ♃
» Napellus *Dod.*
» neomontanum *Wulf.*
» Stoerkianum *Rchb.*
» strictum *Bernh.*
» variegatum *Bernh.*?
Adonis autumnalis *L.* ☉
» vernalis *L.* ♃
Anemone alba *Juss.*
» baldensis *L.*
» multifida *Poir.*
» multiflora *Poir.*
» pedata *Rafin.*
» pratensis *L.*
» Pulsatilla *L.*
» silvestris *L.*
» umbellata *Lam.*
Aquilegia alpina *L.*
» arctica *Koch.*
» canadensis *L.*
» chrysantha *Gray.*
» leptoceros *Fisch. et Mey.*
» pyrenaica *DC.*
» sibirica *Lam.*
» Skinneri *Hort.*
» vulgaris *L.*
Cimicifuga foetida *L.*
Clematis dahurica *Juss.* ♄
» flammula *L.* var. recta *Hort?* ♃
» integrifolia *L.*
» recta *L.*
» » var. angustifolia *Hort?*
» revoluta *H. Par.*
» Viticella *L.*
Delphinium Ajacis *L.* ☉
» Consolida *L.*
» elatum *L.* ♃
» » var. palmatifidum *DC.*
» formosum *Fisch.*
» grandiflorum *L.* var. chinense *Fisch.* ☉
» » var. pumilum? ♃
» laxiflorum *DC.*
» montanum *DC.*
» punicum *Pall.*
» ranunculiflorum fl. pl. *Hort.*
» Staphysagria *L.* ☉
» urceolatum *Jacq.* ♃
» villosum *Stev.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus foetidus *L.*
Nigella damascena *L.* ☉
» sativa *L.*
Pulsatilla vulgaris *Mill.* ♃
Ranunculus aconitifolius *L.*
» caucasicus *M. B.*
» muricatus *L.* ☉
» parviflorus *L.* ♃
» philonotis *Ehrh.* ☉
» polyanthemus *L.* ♃
Thalictrum ambiguum *Schleich.*
» angustifolium *Jacq.* var. laserpitifolium *Koch.*
» aquilegifolium *L.*
» dioicum *L.*
» elatum *Jacq.*
» expansum *Fisch.*
» flavum *L.*
» floribundum *Schrad.*
» foetidum *L.*
» galioides *Nestl.*
» Jacquinianum *Koch*
» majus *Jacq.*
» medium *Murr.*
» microcarpum *C. A. Mey.*
» minus *L.* var. virens?
» purpureum *Ten.*
Thalictrum revolutum *DC.* ☉
» » rugosum *Ait.*
» » saxatile *DC.*
» » stenophyllum *Koch.*
» » trgyinum *Fisch.*
Trollius europaeus *L.*

Resedaceae.

Reseda alba *L.* ☉ — ☉
» lutea *L.* ☉
» Luteola *L.* ☉ — ☉
» odorata *L.* ☉
» Phyteuma *L.*

Rosaceae.

Agrimonia Eupatorium *L.* ♃
» odorata *Lam.*
Dryas octopetala *L.* ♄
Geum atrosanguineum fl. pl. *Hort.* ☉
» rivale *L* var. intermedium *Fisch.*
» urbanum *L.*
Potentilla appenina *Tenor.*
» atrosanguinea *D. Don.*
» caulescens *Bess.*
» chrysantha *Trevir.*
» nemoralis *Nestl.*
» nepalensis *Hook.*
» recta *L.*
» » var. laciniata?
» rupestris *L.*
Sanguisorba canadensis *L.*
» tenuifolia *Fisch.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Spiraea ariaefolia *Sm.* ♄
» Aruncus *L.* ♃
» filipendula *L.*
» peltata *L.*
» Ulmaria *L.*

Rubiaceae.

Asperula arvensis *L.* ♃
» azurea var. setosa *Spach* ☉
» longifolia *Sm.* ♃
» montana *Kit.*
» odorata *L.* ☉ — ♃
» tinctoria *L.* ♃
Crucianella gilanica *Trin.*
Galium hispidum *Mchx.* ☉
» parisiense *L.*
» spurium *L.*
Sherardia arvensis *L.* ☉

Rutaceae.

Dictamnus Fraxinella *Pers.* ♃
Ruta graveolens *L.*

Saxifragaceae.

Heuchera americana *L.* ♃
» hispida *Pursh.*
» macrophylla *Lodd.*
Saxifraga Aizoon *Jacq.*
» altissima *Kern.*
» caespitosa *L.*
» elatior *M. et K.*
» stenochloa *Kern.*
» trifurcata *Schrad.*
Tellima grandiflora *Lindl.*

Scrophulariaceae.

Antirrhinum majus *L.* ☉ — ♃
» » var. nanum *Hort.* ♃
» Orontium *L.* ☉
Collinsia bicolor *Benth.* ☉
Digitalis ferruginea *L.* ☉ — ♃
» grandiflora *Lam.* ♃
» lanata *Ehrh.* ☉ — ♃
» lutea *L.* ☉ — ♃
» purpurea *L.* ☉ ≺ ♃
Erinus alpinus *L.* ♃
Hemimeris peduncularis *Lam.* ☉
Linaria chalepensis *Mill.*
» triphylla *W.*
» tristis *Mill.*
Lophospermum erubescens *D. Don.* ♄
Mimulus cardinalis *Dougl.* ☉
» Tilingii *Rgl.* ☉ — ♃
» luteus *L.* ♃
» parviflorus *Lindl.*
» quinquevulnerus *L.*
Nemesia floribunda *Lehm.* ☉
Pentastemon Digitalis *Nutt.* ♃
» procerum *Dougl.*
» pubescens *Ait.*
Schizanthus pinnatus *R. et P.* ☉
Scrophularia altaica *Murr.* ♃
» orientalis *L.*
» vernalis *L.*
Verbascum Blattaria *L.* ☉
» olympicum *Boir.*
» phlomoides *L.*
» phoeniceum *L.*
» pyramidatum *Bbst.*
» Schraderi *Mey.*
» Thapsus *L.*
Veronica angustifolia *Fisch.* ♃
» austriaca *L.*
» azurea *H. Vindob.*
» caucasica *M. B.*
» crassifolia *Hornm*
» crenulata *Hoffm.*
» elegans *DC.*
» gentianoides *Vahl.*
» grandis *Fisch.*
» maritima *L.*
» pectinata *L.*
» salicifolia *Forst.*
» saxatilis *Jacq.*
» virginica *L.*

Selaginaceae.

Hebenstreitia tenuifolia *Schrad.* —

Silenaceae.

Agrostema Githago *L.* ☉
Dianthus arenarius *L.* ♃
» barbatus *L.* ☉ — ♃
» caesius *Sm.* ♃
» » var. incisus *Sm.?*
» Caryophyllus *L.* ♄
» chinensis *L.* ☉ — ☉
» cruentus *Giesbr.* ♃
» deltoides *L.*
» fragrans *M. B.*
» hungaricus *Pers.*
» monspessulanus *L.*
» petraeus *W. Kit.*
» plumarius *L.* blandus *Rchb.* ♃
Gypsophila elegans *M. B.* ☉
» paniculata *L.* ♃
» repens *L.*
Lychnis alpina *L.* ☉ — ♃
» chalcedonica *L.* ♃

Lychnis flos Jovis *Desr.* ♃
» Viscaria *L.*
Melandryum album *Garke.*
» divaricatum *Rchb.?*
Saponaria calabrica *Gusso.* ♄
„ cerastoides *Fisch. et Mey.* ⊙
Silene alpestris *Jacq.* ♃
» anglica *L.* ⊙
» Atocion *Jacq.*
» Armeria *L.*
» dichotoma *Ehrh.* ⊙ — ☉
» gallica *L.* ⊙
„ geminiflora *W.*
„ inflata *Smth.* var. maritima *DC.* ♃
» — linicola *Gmel.* ⊙
» longiflora *Ehrh.* ♃
» muscipula *L.*
» noctiflora *L.* ⊙
» ornata *Ait.* ⊙ — ☉
» pendula *L.* ⊙
» quinquevulnera *L.*
» viridiflora *L.* ☉
Tunica Saxifraga *Scop.* ♃

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L.* ♃
Capsicum annuum *L.* ⊙
» grossum *L.* ♃
» longum *Dec.* ⊙
Datura Bertolini *Parl.*
» laevis *L. fil.*
» Metel *L.*
» Stramonium *L.*
» Tatula *L.*
Hyoscyamus niger *L.* ⊙ — ☉
Lycopersicum cerasiforme *Don.* ⊙
» esculentum *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana affinis?
Nicotiana glutinosa *L.*
» humilis *Lk.* ⊙
» Langsdoffii *Weinm.*
» paniculata *L.*
» rustica *L.*
» » var. asiatica *Schult.*
» Tabacum *L.*
» » var. atropurpurea.
» » » macrophylla.
Petunia hybr. nana compacta *Hort.*
» » venosa *Hort.*
Physalis Alkekingi *L.* ♃
» angulata *L.* ⊙
» barbadensis *Jacq.* ♃
Solanum citrullifolium *A. Br.*
» Dulcamara *L.* ♄
» flavum *Kit.* ⊙
» Fontanesianum *Dunal.*
» nigrum *L.*
» Pseudocapsicum *L.* ♄
» villosum *Lam.* ⊙

Tiliaceae.

Sparmannia africana *Thbg.* ♄

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum *L.* ⊙
» majus *L.*
» peregrinum *L.*

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium *L.* ⊙
» Meum *L.* ♃
Ammi majus *L.* ⊙ — ☉
Anethum graveolens *L.* ⊙ — ☉
Anthriscus silvestris *Hofm.* ♃
Apium graveolens *L.* ☉
Astrantia carniolica *Wulf.* ♃
» major *L.*
Athamanta Matthioli *Wulf.* ☉ — ♃
Bupleurum rotundifolium *L.* ⊙
Carum Carvi *L.* ☉
Caucalis daucoides *L.* ⊙
Conium maculatum *L.* ☉
Conopodium canadense *Koch.* ♃
Coriandrum sativum *L.* ⊙ — ☉
Cryptotaenia canadense *DC.* ♃
Eryngium amethystinum *L.*
» Billardieri *Delar.*
» campestre *L.*
» giganteum *Bbst.*
» planum *L.*
Foeniculum officinale *All.* ☉ — ♃
» sativum? ⊙
Hasselquistia cordata *L. fil.*
Heracleum giganteum *Fisch.* ☉ — ♃
Lagoecia cuminoides *L.* ♃
Laserpitium hirsutum *Lam.*
Libanotis montana *All.* ☉ — ♃
Ligusticum alatum *Spr.* ♃
Meum athamanticum *Jacq.*
Myrrhis aurea *All.*
» odorata *Scop.*
Oenanthe Lachenalii *Gmel.*
» peucedanifolia *Pollich.*
» silaifolia *M. B.*
Orlaya grandiflora *Hoffm.* ⊙
Pastinaca sativa *L.* ☉
Petroselinum sativum *Hoffm.*
Peucedanum officinale *L.* ♃
» rablense *Koch.*
Pimpinella Anisum *L.* ⊙
» magna *L.* ♃
Scandix australis *L.* ⊙
» brachycarpa *Guss.*
» Pecten Veneris *L.*
Selinum Carvifolia *L.* ♃
Seseli glaucum *Jacq.*
» Hippomarathrum *L.*
Seseli varium Trevir ⊙ — ♃
Sium Sisarum *L.* ♃
Tordylium maximum *L.* ⊙
» syriacum *L.*
Torilis nodosa *Gaert.*
Trinia Kitaibelii *M. B.* ☉
„ vulgaris *DC.*
Turgenia latifolia *Hoffm.* ⊙

Urticaceae.

Cannabis sativa *L.* ⊙
» » gigantea?
Urtica pilulifera *L.*

Valerianaceae.

Centranthus macrosiphon *Bois.* ⊙
» ruber *DC.* ♃
Cephalaria laevigata *Spr.*
„ uralensis *Spr.*
Succisa australis *Rchb.*
Valeriana officinalis *L.*
Valerianella Auricula *DC.* ⊙
» carinata *Loisl.*
» vesicaria *Mch.*

Verbenaceae.

Verbena Aubletia *L.* ⊙
» hastata *L.* ♃
» officinalis *L.*

Violaceae.

Viola dissecta *Ledeb.*
» lutea *Sm.*
» stagnina *Kitt.*
» silvatica *Lam.*
» tricolor *L.* ⊙ — ☉

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris *L.* ⊙

Bestellungen werden vor Anfang März erbeten.

Tübingen, Januar 1888.

H. Vöchting,
Direktor.

E. Schelle,
Obergärtner.

Druck von H. Laupp jr. in Tübingen.